



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Club ADEME international

Technologies et services
des éco-entreprises françaises

Catalogue export 2023



Ce document est édité par l'ADEME

ADEME

20, avenue du Grésillé
BP 90406 | 49004 Angers Cedex 01

Crédits photo : Shutterstock

Création graphique : Agence Welko

Réf ADEME : 012113

ISBN web : 979-10-297-2123-6

Dépôt légal : ©ADEME Éditions, Février 2023

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite selon le Code de la propriété intellectuelle (Art L 122-4) et constitue une contrefaçon réprimée par le Code pénal. Seules sont autorisées (Art L 122-5) les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, ainsi que les analyses et courtes citations justifiées par le caractère critique, pédagogique ou d'information de l'oeuvre à laquelle elles sont incorporées, sous réserve, toutefois, du respect des dispositions des articles L 122-10 à L 122-12 du même Code, relatives à la reproduction par reprographie.

L'ADEME

En bref

À l'ADEME - l'Agence de la transition écologique -, nous sommes résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources.

Sur tous les fronts, nous mobilisons les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donnons les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse.

Dans tous les domaines - énergie, économie circulaire, alimentation, mobilité, qualité de l'air, adaptation au changement climatique, sols... - nous conseillons, facilitons et aidons au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu'au partage des solutions.

À tous les niveaux, nous mettons nos capacités d'expertise et de prospective au service des politiques publiques.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des Territoires et du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

www.ademe.fr

 @ademe



Le Club ADEME International

SOUTENIR LE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL DES ÉCO-ENTREPRISES FRANÇAISES

Fort de près de 140 membres, le Club ADEME International accompagne ses adhérents dans le développement de projets innovants et de partenariats à l'international. Sa mission est de participer au rayonnement du savoir-faire français et d'associer les secteurs privés et publics pour répondre aux enjeux environnementaux et climatiques mondiaux.

Pour les donneurs d'ordre français et internationaux, le Club représente un vivier de talents et de compétences :

- Des entreprises adhérentes tournées vers l'international, de la start up au leader mondial.
- Des technologies et services de pointe dans l'ensemble des domaines de la transition écologique et énergétique.

Pour les éco-entreprises, le Club est un catalyseur dédié à leur développement international :

- Il encourage les collaborations et les échanges entre adhérents.
- Il promeut leurs savoir-faire et facilite les mises en relations avec son réseau : institutions françaises et internationales, associations, pôles, entreprises, etc.
- Il fournit une information continue sur les opportunités à l'étranger.



Le mot Du délégué

Pierre M. TERRIER
Délégué Général des entreprises
du Club ADEME international



Fluctuat nec mergitur...

Chères adhérentes et adhérents,

Au moment d'écrire cet éditorial, je suis, je l'avoue, un peu saisi par le vertige de la page blanche...Ou plus exactement « embarrassé » par le souhait que j'avais ici de ne partager que de bonnes nouvelles...souhait hélas contrarié par l'actualité internationale et nationale.

A peine avons nous refermé la séquence de la COVID que la guerre en Ukraine est venue nous rappeler que l'ordre mondial, né après 1945, était devenu de plus en plus incertain et que la pluralité des menaces politiques, économiques et écologiques était désormais notre lot commun. De compliqué, notre monde est devenu complexe et nos boussoles sont de plus en plus détraquées.

Malgré la mise place de mesures gouvernementales d'amortissement des chocs, la reprise des activités de nos entreprises a été et reste encore fortement percutée par l'inflation des transports de marchandises, la pénurie réelle ou spéculée de certaines matières premières et la flambée des coûts de l'énergie qui retardent et pénalisent nos projets.

Néanmoins, l'une des premières conséquences pour nos secteurs d'activités de cette situation de crise mondiale reste assez paradoxale.

Malgré un COP 27 assez décevante qui n'a pas retrouvé le souffle de certaines de ses éditions précédentes, en dépit d'un discours ambiant qui continue à vouloir opposer la fin du monde et la fin du mois, l'activité de nos adhérents à l'export, d'après les témoignages que je reçois, paraît redémarrer avec une belle énergie !

En effet, les solutions éco-innovantes qui sont pour l'essentiel fondées sur l'économie de la ressource trouvent désormais un écho plus favorable auprès des opérateurs et des pays-cibles qui cherchent activement à réduire, non par idéologie mais par nécessité, leurs coûts d'exploitation, à consommer moins d'énergie fossile, à mieux valoriser leurs déchets et à économiser l'eau. A chaque période, aussi baroque soit-elle, ses opportunités à saisir !

Ainsi, en 2022 de nombreux projets ont vu le jour et de beaux contrats ont pu ainsi et malgré un contexte de crise être signés. Je pense notamment à notre adhérent SUNNA DESIGN qui sur un marché jusque-là « trusté » par des solutions low-cost et peu fiables a réussi à imposer sa technologie en matière d'éclairage public en Afrique.

Du côté de la vie de notre Club, 2022 a vu Robin VILLIES, notre nouveau chargé de mission internationale, chausser avec élégance et efficacité les bottes de notre ami Olivier CHAZAL figure historique de notre Club, qui est parti relever un beau challenge au sein d'une entreprise de pointe. Mes vœux et mon amitié sont avec lui.

L'année 2023 sera l'occasion d'élire un nouveau ou une nouvelle Délégué/e Général/e pour notre Club.

Je souhaite que ces élections mobilisent fortement nos adhérents et soient l'occasion de discussions et de débats passionnants.

Je profite de l'occasion, de signer pour la dernière fois cet éditorial, pour remercier toutes celles et tous ceux qui m'ont fait confiance et qui m'ont donné la chance formidable de découvrir leurs métiers et leurs projets.

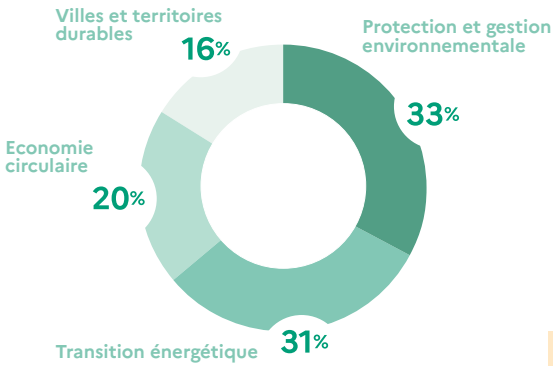
J'associe à ma profonde reconnaissance René CORNAND et Mathieu CALLES pour les conseils dont ils m'ont bien voulu m'abonder tout au long de ces deux années de mon Mandat.

Je quitte un Club ADEME International en pleine forme avec des adhérents renouvelés et motivés et j'en tire une légitime fierté.

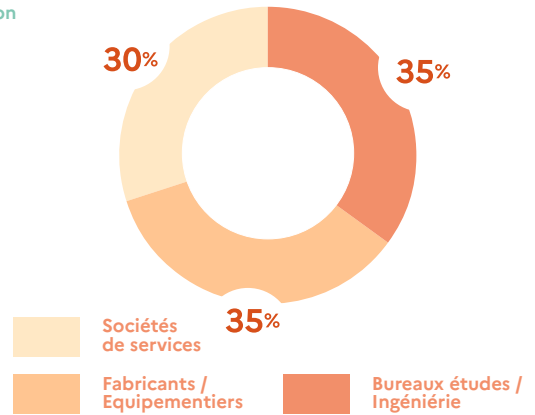
**Bonne lecture à tous,
Fidèlement**

Les chiffres clés

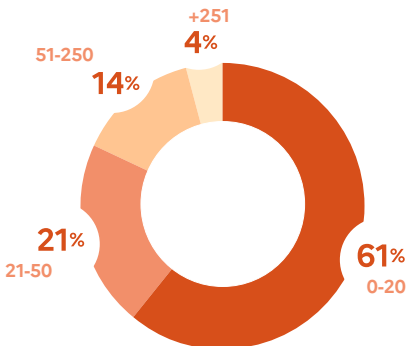
Répartition par secteur :



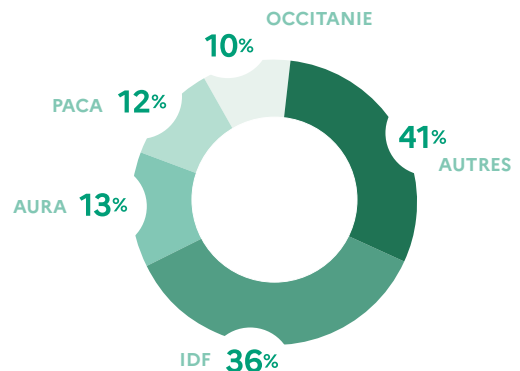
Répartition par métier :



Répartition des adhérents par nombre de salariés :



Répartition géographique des adhérents :



Entretien avec Laurent meyer

Le contexte de cette interview fait suite de l'appel à projet du FASEP ville durable en Afrique sur le volet énergie (La DG Trésor aide les entreprises à se développer à l'international avec le FASEP (Fonds d'études et d'aide au secteur privé), subvention permettant de financer des études de faisabilité ou la démonstration de technologies innovantes. Projet au Cameroun avec le groupe Pasteur (Institut Pasteur).

Bonjour Laurent Meyer et merci de répondre à nos questions. Pouvez-vous nous présenter votre entreprise Entech basée en Bretagne à Quimper ?

Merci, Entech Smart Energies a été fondée début 2016 en Bretagne. Nous sommes actuellement 56 personnes et nous travaillons sur 3 métiers: le stockage d'énergie, l'équilibrage des réseaux électriques avec un focus export sur le microgrid ; la construction de centrales solaires de moyenne à forte puissance ; le prototypage de chaîne de conversion complexe pour intégrer de nouvelles sources d'ENR et de stockage d'énergie dans les réseaux électriques.

Quel est le "mindset" de vos équipes pour avancer sur ces réponses ?

L'ADN d'Entech est celui d'une entreprise industrielle innovante et agile.

Nous avons des idées de concept, on développe, on ajuste. Nous sommes organisés en interne pour prendre le bon risque sur la bonne idée. On a la chance d'avoir structuré une équipe pluridisciplinaire ; Informatique industrielle, électronique de puissance, intégration mécanique et thermique. Ce sont des compétences pointues et parfois nos clients sont surpris de voir que nous réalisons l'inconcevable pour eux.

Expliquez-nous la genèse de votre réalisation au Cameroun ?

Concernant l'export, nous avons une personne en interne qui se charge de prospecter en Afrique. Pour le Cameroun nous avons surtout des échanges avec les télécoms du pays. Puis de fil en aiguille un besoin est remonté de l'institut Pasteur qui est dans ce pays une grande institution

Laurent MEYER



médicale avec un gros plateau technique de soins et d'analyses.

Alors ?

Comme pour de nombreux consommateurs sensibles, l'énergie représente moins de 10% des dépenses mais 90% des problèmes. Il y a de nombreuses interruptions de courant sur le réseau local. Une interruption qui intervient souvent durant la saison des pluies provoque une perturbation délicate sur la continuité du soin. Le stockage des vaccins peut être affecté par exemple. Pour l'établissement, ces pannes causent un gros problème.

Mais comment y font-ils face ?

Ils ont intégré deux groupes électrogènes dont un est d'ailleurs vétuste. Mais le temps de réaction pour mettre en fonction ce groupe est long et la chaîne du soin est parfois interrompue. C'est dans ce contexte que nous avons commencé à dialoguer avec l'établissement et notre partenaire local, un installateur électrique. Nous avons étudié toutes les options techniques pour sécuriser l'approvisionnement en énergie et avons ainsi conçu

un système de stockage hybride qui couple deux technologies ; chacune ayant des caractéristiques spécifiques pour des applications différentes, le système peut ainsi fournir une gamme de services plus large (fonction back-up en cas de coupure réseau et fonction autoconsommation avec cyclage régulier).

Vous aviez une possibilité de produire de l'énergie sur place ?

Oui, l'examen des toitures de l'établissement laissait clairement comprendre que nous pouvions installer

de la production solaire et en quantité suffisante. Du coup, nous avons modélisé la météo, les épisodes pluvieux, les besoins, pour en tirer une analyse très fine.

De quand date ces faits ?

En mars 2018. Puis presque simultanément nous avons pris connaissance de cet appel à projet de la DG Trésor sur la ville durable en Afrique. Il s'agissait des questions d'énergies. Nous avons présenté notre dossier et l'Institut Pasteur nous a appuyé car le FASEP pouvait nous aider à boucler le budget de notre opération.

>>>





Et après ?

Après avoir pu en bénéficier, nous avons tout mis en ordre de marche. L'institut Pasteur a pris conscience de l'enjeu, nous avons formé les équipes internes pour que l'équipe de la maintenance qui s'occupait du groupe électrogène puisse transiter vers le nouveau dispositif d'énergie. Nous avons dialogué avec toutes les parties prenantes y compris Eneo Cameroun qui fournit l'énergie. Nous avons apporté une vision structurante pour l'établissement de soins sur le plan de l'énergie. De leur côté, ils ont pu repenser la feuille de route de leurs services et augmenter le niveau des soins.

Où en êtes-vous précisément de cette affaire ?

A l'heure où je vous parle, nous sommes justement en train d'assembler notre solution technique qui va partir en conteneur très rapidement à Yaoundé.

Vous produisez à Quimper ?

Nous passons en revue des phases très technologiques dans nos ateliers ici. Par exemple, nous simulons différentes sources de production d'énergies renouvelables, on élabore des réglages qui sont très fins pour s'assurer de la robustesse de notre installation. Parallèlement nous préparons le plan de formation qui intègre un partenaire électricien local et les équipes techniques de l'Institut Pasteur. A ce stade, Entech ne peut pas encore déléguer la production de la solution technique mais le schéma peut sans doute évoluer à l'avenir.

C'est tout même un bel exemple d'auto-consommation dans une grande ville d'Afrique. En quoi cette expérience peut-elle faire un effet vitrine sur le continent africain ?

C'est évident on peut attendre de cette expérience un effet d'entraînement. Premier point, l'institut Pasteur possède



plusieurs établissements de ce type en Afrique. Puis en deuxième point, le fait que l'ADEME nous ait soutenu avec ce FASEP va apporter encore plus de réputation à cette réalisation sur le marché africain. Dès qu'un pays est confronté à l'instabilité de son réseau de production d'énergie, dès qu'un autre établissement de ce type est confronté aux interruptions du courant dans leurs opérations, il peuvent penser à Entech.

Quels sont vos plans à l'export en tant qu'adhérent du Club ADEME International ?

Notre développement international va sans doute confirmer la demande étroite entre production et stockage de l'énergie. Nous souhaitons mettre l'accent sur notre expertise de production solaire pour des micro grids en partenariat avec des entreprises électriques locales. Notre zone prioritaire c'est l'Afrique parce que la demande est volumineuse.

Nous étudions de près la question d'une filiale d'Entech qui serait basée en Côte d'Ivoire.

Selon vous en quoi l'offre française des éco-innovation est pertinente à l'export ?

Sur notre domaine il y a deux repères importants. Le premier c'est notre capacité et notre réputation à savoir gérer des grands réseaux d'énergies (EDF, RTE, ENEDIS). Le deuxième, c'est bien sûr notre capacité à assumer un rôle d'ensemblier et de développer de l'ingénierie dans les projets. C'est notre marque de fabrique et ce sont des compétences d'excellence également. Pour Entech l'important est de mettre en avant cette qualité à produire des projets complexes.

Au nom du Club ADEME International nous vous remercions Laurent Meyer.

Interview menée par Olivier Chazal et Mathieu Calles pour le Club ADEME International.

Membres de L'ADEME



A.C. ENERGIE	13	CR FRANCE COOLROOF	50
ACCENTA	14	CT2MC	51
AQUA ECOLOGIE	15	DELTA EE	52
ACWA ROBOTICS	16	DYNAES	53
ADEQUATEC	17	ECO-TECH CERAM	54
AGAPÉ RSE	18	ECODAS	55
AIRARO	19	ECOMESURE	56
AIRMOTEC CHROMATOTEC GROUP	20	ECOSLOPS	57
AIRSEAS	21	ECOSUN INNOVATIONS	58
ALTEREO	22	ECOWAY PARTNERS	59
ALTHODE	23	EEL ENERGY	60
ALYCE	24	ENERLIS	61
AMA	25	ENERTIME	62
APB ENVIRONNEMENT	26	ENOGIA	63
APIX ANALYTICS	27	ENTECH SMART ENERGIES	64
AQUASSAY	28	ENVEA	65
AQUATECH INNOVATION	29	EON MOTORS	66
AR ARCHITECTES	30	ERANOVA	67
ARIA TECHNOLOGIES	31	EV DEVELOPPEMENT	68
ATISYS CONCEPT	32	EXAKOM	69
AUTOMATIQUE & INDUSTRIE	33	EXENCI	70
AZOLA	34	FINX	71
BE ENERGY	35	FRANCK BOUTTÉ CONSULTANTS	72
BERTIN MEDICAL WASTE	36	GEOLITH	73
BEST ENERGIES	37	GREEN CREATIVE	74
BETEN	38	GREENBIG	75
BIG WATA SOLUTIONS	39	GROUPE COMPTE.R	76
BIODIV WIND	40	GROW UP MARKETS	77
BUYCO	41	H2P SYSTEMS	78
C5P	42	HAFFNER ENERGY	79
CAP ENERGIE	43	HANTSCH	80
CDI TECHNOLOGIES	44	HEYLIOT	81
CELLOZ	45	HOLDING EGILOPE (ALKIOS)	82
CERTIVEA	46	I E D	83
CITYTAPS	47	ID PARTNERS	84
COHIN ENVIRONNEMENT	48	INDDIGO	85
CORENAL	49	INERIS	86

INES	87	SOBAC	124
INEX CIRCULAR	88	SOC	125
KEEWE	89	SOLAR CLOTH SYSTEM	126
LAB	90	SOLVÉO ENERGIE	127
LASA	91	STEPSOL	128
LEVIATHAN DYNAMICS	92	SUNNA DESIGN	129
LIXO	93	SUNVIE	130
LOW CARBON PARIS	94	SZLEPER HENRY AVOCATS	131
LUMI IN	95	TAMI INDUSTRIES	132
MASCARA	96	TANY	133
MÉZAGRI	97	TECHNISIM CONSULTANTS	134
MICR'EAU	98	TEQOYA	135
MORPHOSIS	99	TERAO	136
NALDEO	100	TERGYS	137
NEOLITHE	101	TESALYS	138
NKE WATTECO	102	TISSEYRE+ASSOCIÉS	139
NOVEA ENERGIES GROUPE RAGNI	103	TMW	140
NUMTECH	104	TOOPI ORGANICS	141
OCTOPUS LAB	105	TRIDENT SERVICE	142
ODYSSEE ENVIRONNEMENT	106	URBS	143
ORAXYS	107	VIESSMANN FAULQUEMONT	144
PELLENC ST	108	WAF DIRECT (AIR&ME)	145
POWERTECH SYSTEMS	109	WAGA ENERGY	146
POWERUP	110	WITTI	147
POWIDIAN	111	XXL ATELIER CIVITA	148
QISTA TECHNO BAM	112	YELE	149
QUERCY REFRIGERATION	113		
R&O DÉPOLLUTION	114		
SAFRA BUSINOVA	115		
SAGE ENGINEERING	116		
SAKOWIN	117		
SD-EAU	118		
SECHE ENVIRONNEMENT	119		
SETEC ENERGIE ENVIRONNEMENT	120		
SIG ENERGY TECHNOLOGY	121		
SIMON & CIE	122		
SIMPLICITI	123		



A.C. ENERGIE

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

26 Rue Cawoin,
59246 Mons-en-Pévèle,
France
Fax : +33 (0)3 20 59 21 45
www.acenergie.fr

CONTACT

M. Pascal Jacques
DUMOULIN
Tél. : +(33) 3 20 59 65 16
pascal.dumoulin@
acenergie.fr

EFFECTIF

1 personne

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
40 k€

Activités

Audits, conseils, expertises techniques, formations en efficacité énergétique et systèmes de management de l'énergie ISO 50001.

Interventions principalement en entreprises industrielles et aussi dans le cadre d'opérations collectives à propos de ces thématiques, auxquelles viennent s'ajouter des missions de mise en relation avec les interlocuteurs et décideurs locaux pour la mise en œuvre de solutions éco-technologiques et d'écocoefficiency énergétique, etc. , dans la Francophonie et particulièrement avec le Québec et les pays du Maghreb.

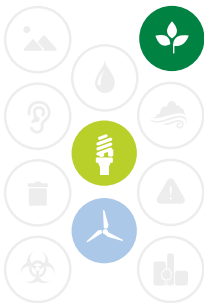
Références

EN FRANCE

Cargill, Air Liquide, Kimberly Clark, Umicore, Nyrstar, Solvay, Snecma, Dassault Aviation, Saverglass, Smurfit, Bosch Rexroth, Sanofi Aventis, Saint Gobain, Reckitt Benckiser, Nestlé, Legris, Kronenbourg, Glaverbel, Faurecia, DSM Food, Danone, Christian Dior, Yves Rocher, Candia, OI-BSN, Bonduelle, BASF, Arkema, 3M, groupe Knauf, groupe ERAMET, Laboratoires Pierre Fabre.

À L'INTERNATIONAL

ANME Tunisie, ST Microelectronics Maroc, CTTEI Sorel-Tracy, Akzo-Nobel Belgique, ICEED Belgique, Armstrong Belgique, Atis Technologies Montréal, Transition Énergétique Québec et Recyc'Québec, Givaudan Vernier (Suisse) et SIG services industriels de Genève.



Audit - Conseil - Etudes -
Ingénierie - Audit - Conseil
- Etudes - Ingénierie -
Eco-gestion - Efficacité
énergétique - Formation ou
sensibilisation - Efficacité
énergétique - Energies
renouvelables - Gestion
environnementale - Écologie
industrielle

accenta. ACCENTA

Bureau d'études - Ingénierie , Société de Services

ADRESSE

696 rue Yves Kermen,
92100 - Boulogne-Billancourt
France
www.accenta.ai

CONTACT

M. Yann USSEGLIO
Tél. : +33 (0)1 84 19 71 53
yann.usseglio@accenta.ai

EFFECTIF

75 personnes

Activités

Voici les trois solutions issues de cette union entre ACCENTA et OZE ENERGIES :

- État des lieux opposable d'un bâtiment (consommation énergétique, qualité de l'air, confort thermique, etc.) et feuille de route énergétique répondant au Décret Tertiaire
- Pilotage à distance d'un bâtiment ou d'un parc de bâtiments (optimisation continue grâce au machine learning) assurant des performances énergétiques et environnementales garanties
- Systèmes de production de chaleur et de froid décarbonés à base de géothermie Les deux entreprises se regroupent sous le même nom d'Accenta et fusionnent ainsi leur gamme de produits. L'ensemble des clients d'Oze-Energies retrouveront leur produit phare OPTIMZEN® au sein d'une offre plus globale d'Accenta. A propos d'Accenta ACCENTA est une société innovante de haute technologie née sur le campus de l'école POLYTECHNIQUE en 2016. L'entreprise agrège une équipe pluridisciplinaire de spécialistes du monde de l'énergie, de l'ingénierie et de l'intelligence artificielle. ACCENTA a développé une technologie innovante de chauffage et climatisation bas carbone, RESPILOT, au cours d'un programme de recherche de trois années en collaboration avec les laboratoires de l'Ecole POLYTECHNIQUE, du Centre d'Efficacité Énergétique des Systèmes de ARMINES MINES PARISTECH et du BRGM – Bureau de Recherche Géologique et Minière. Elle a reçu de multiples distinctions d'innovation dont ILAB 2018 ou le CONCOURS D'INNOVATION PIA 2019. ACCENTA a fait l'acquisition de la société EFFIPILOT en 2020 pour élargir son offre avec une plateforme de conduite continue des systèmes énergétiques.

L'entreprise, qui emploie aujourd'hui 75 personnes, est financée par des investisseurs et industriels renommés dont SERENA DATA VENTURE et EREN GROUPE.

Références

Les technologies d'ACCENTA sont utilisées par AIRBUS GROUP, VINCI, EUROVIA, ICADE, DALKIA, VILLE DE ROUBAIX, LEROY MERLIN, BOULANGER, DECATHLON, PROLOGIS, RABOT DUTILLEUIL, DEMATHIEU BARD, KPMG, INOLYA, INRIA, EDF

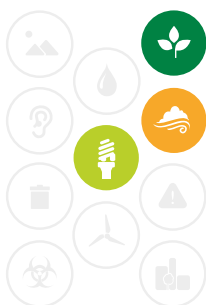
La solution OPTIMZEN® est utilisée par Union Investment RE, AG2R La Mondiale, Generali, SNCF Immobilier, Malakoff Humanis, BNP Paribas REIM, Société Foncière Lyonnaise, La Française REM, Swisslife AM, CommerzReal AG, Caisse Centrale de Réassurance, Banque Palatine, APSYS, CDC Habitat et In'li Action-Logement..

Certifications, labels ou prix

Labélisé France Innovation

Prix spécial du Jury "Environnement et ISR"

Certificat de Qualification OPQIBI



Efficacité énergétique -
Gestion environnementale
- Qualité de l'air et limitation
des odeurs



ACQUA ECOLOGIE

Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier - Fabricant, Société de Services

ADRESSE

Ecosite, route des Salins
34140 - Mèze,
France
www.acquaecologie.fr

CONTACT

M. Romain SALZA,
Tél. : +33 (0)6 76 20 90 36
r.salza@acqua.eco



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Audit Conseil - Etudes - Ingénierie Boues de stations d'épuration - Collecte, transport et traitement des boues - Eaux d'infiltration dans les décharges / Lixiviats Eaux souterraines - Eaux usées - Eco-conception et Technologies propres Eco-matériaux, Éco-produits, Mat. Prem. de substitution Écoconception, Éco-produits Écologie industrielle Economiseur d'eau - Environnement littoral et marin - Filtrage et affinage d'eau au robinet Gestion des fluides et des réseaux Membranes Module de gestion des eaux de pluie Procédés biochimiques...

Activités

ACQUA@.ecologie / BioMicrobics@ France expert du traitement et de la réutilisation de l'eau pour les milieux terrestres et marins.

Nous concevons des solutions innovantes et ultra performantes, permettant d'éliminer la quasi-totalité des polluants et de recycler l'eau sur site. Simples, économiques et durables, nos solutions s'adaptent à tous les milieux, quel que soit le marché (particuliers, collectivités, industrie, ports, navires, viticulture, santé, armée, etc...), même dans les environnements les plus extrêmes, tout en minimisant les coûts du cycle de vie.

Nos solutions contribuent à la préservation des ressources naturelles, de l'environnement et des écosystèmes ainsi qu'aux SmartCity, SmartPort et GreenShip de demain.

Construire le futur des SmartCity, SmartPort et GreenShip

Nous avons développé un savoir-faire de conception unique basée sur un assemblage de différentes briques technologiques innovantes que nous concevons. Ce savoir-faire vise notamment une simplification des processus, afin d'avoir les solutions les plus autonomes possible et de s'affranchir des compétences des utilisateurs. Il en résulte alors des solutions plus économiques, plus durables et très performantes, le tout, toujours adapté aux besoins réels des clients.

Grâce à cela, nous pouvons proposer, dans une très grande majorité des cas, le recyclage et la réutilisation de l'eau, quel que soit le milieu d'utilisation, à terre comme en mer !

Certifications, labels ou prix

ACQUA.ecologie leader de l'innovation dans l'eau en 2020 :

Nos innovations et la capacité de conception de chaînes de traitement ont valu à ACQUA.ecologie / BioMicrobics France de recevoir de multiples récompenses :

- Most Innovative in Water Treatment Solutions - M&A Today 2022
- SEAnnovation 2022
- Lauréat Réseau Entreprendre Occitanie 2022
- Innovation & Excellence Awards 2022
- Best Wastewater Treatment & Reuse Solution 2022
- Best Wastewater Reuse Project (SmartPort Sète) 2021
- Plan Littoral 2021
- Prix grande cause eau World Impact Summit 2021
- Prix FAIRE de la TPE de l'Hérault et d'Occitanie 2021
- Most Innovative in Water Treatment Solutions - Corporate LiveWire 2021
- Finaliste Port du Futur - France 2021
- World Ports sustainability Awards - IAPH 2021
- Lauréat Trophées Innovation Océan 2021
- Lauréat du projet Mer et Littoral d'Occitanie 2021
- Pollutec Innovation Award 2020 2020

Une entreprise à fort potentiel, définitivement dans l'ère du temps.

Solutions innovantes et écologiques pour :

- la réutilisation de l'eau
- l'assainissement
- l'eau pluviale
- l'eau potable
- la désinfection
- le monde marin
- les eaux de ballast

ACQUA.ecologie
Expert du Traitement et de la Réutilisation de l'eau

BioBarrier
FAST FITT-ee
BioSTARBM
Marine PACT
Marine MBR
InTank
ANOLYTE

Et bien plus !



ACWA ROBOTICS

Équipementier - Fabricant , Société de Services

ADRESSE

4 Immeuble Castellani,
Avenue du Mont Thabor
20090 - Ajaccio
France
www.activ-home.com

CONTACT

M. JF GUIDERDONI
Tél. : +33 (0)4 95 59 73 20
jfguiderdoni@acwa-robotics.com
acwa-robotics.com

EFFECTIF

10 personnes

Activités

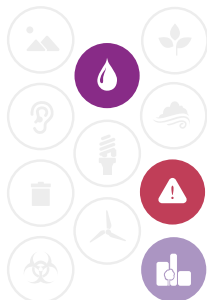
Acwa est une start-up qui développe des solutions robotiques de cartographie et d'inspection des canalisations d'eau potable. Les robots d'Acwa vont permettre de préserver une part importante de la ressource eau perdue à cause des nombreuses casses et fuites et également d'économiser l'énergie utilisée pour le captage et le traitement de cette eau potable perdue.

Certifications, labels ou prix

Acwa est lauréat du concours Ilab 2019 et innov 2020 et a été finaliste du concours EDF pulse 2020. Nous développons nos solutions en partenariat avec plusieurs services de l'eau dont la société du Canal de Provence, l'un des principaux réseaux d'eau français.

Références

Nous sommes une start-up deeptech dont les solutions robotiques sont encore à l'état de prototypes. Notre offre de robots autonomes pouvant intervenir en eau et en pression sur plusieurs km de réseau est totalement unique et disruptive par rapport à l'état actuel de l'art dans la cartographie et l'inspection des réseaux AEP.



Audit - Conseil - Etudes -
Ingénierie - Economiseur
d'eau - Eau - Gestion des
fluides et des réseaux -
Risques - Urbanisme durable



ADEQUATEC

Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier - Fabricant

ADRESSE

Rue de la Liberté, ZA Les
Crisiers – Bureau N°1
17230 - Villedoux
France
www.adequatec.com

CONTACT

M. Abel SMATI
Tél. : +33 (0)9 67 46 70 04
smati.abel@adequatec.com

EFFECTIF

5 personnes

Activités

ADEQUATEC est une PMI française innovante sur le marché du traitement de l'eau qui propose une nouvelle technologie d'épaississement et de déshydratation des boues à très basse consommation d'énergie et faible empreinte carbone, qui permet :

- une exploitation facile, automatique et fiable,
- un faible coût de fonctionnement.

A ce titre, ADEQUATEC a reçu en 2010 le prix de l'Innovation en écotechnologies décerné par le Ministère de l'écologie et l'ADEME.

La technologie ADEQUAPRESS offre des avantages exceptionnels en comparaison des technologies déjà présentes sur le marché (centrifugeuse, filtre à bande...), en particulier une très faible consommation d'électricité (20 à 50 fois moins) et des coûts d'exploitation et de maintenance très bas (3 à 6 fois moins).

L'originalité de l'ADEQUAPRESS réside dans la conception ingénieuse de son tambour autonettoyant et incolmatable. En effet, contrairement aux tambours à tamis perforés qui se colmatent facilement, le tambour ADEQUAPRESS est composé d'une succession d'anneaux fixes et mobiles glissant les uns par rapport aux autres assurant un auto-nettoyage continu (sans consommation d'eau de lavage) et un excellent taux de capture.

Avec moins de 10 kWh de puissance installée par tonne matières sèches déshydratées, l'ADEQUAPRESS permet à ses clients non seulement de faire des économies et de réduire leur impact carbone, mais aussi d'utiliser les énergies renouvelables (PV, éolien...) pour son alimentation électrique.

Références

EN FRANCE

40 références opérationnelles depuis 2005 avec Veolia, Suez, Saur, des industriels (Sojasun, Bruggen, Adonis, Papatterie...), des collectivités locales (mairie de Belley (01), Bourges, grand Dijon) et à l'international (Russie, Irlande...)

À L'INTERNATIONAL

Ville de SAINT PETERSBOURG en Russie avec VEOLIA WATER, Medite Europe en Irlande...

Certifications, labels ou prix

Grand Prix Entreprises et Environnement 2010 dans la catégorie innovation dans les éco-technologies



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Boues de
stations d'épuration
Eaux usées
Efficacité énergétique
Stations d'épuration et de
traitement / Assainissement
collectif et non collectif
Technologies de réduction
des émissions de CO2
Valorisation (dont agricole)
Épandage



AGAPÉ RSE

Société de Services

ADRESSE

4 rue Georges Boisseau
92110 - CLICHY
France
www.agape-rse.com

CONTACT

Tél. : +33 (0)6 50 41 89 21
cathy@agape-rse.com

EFFECTIF

1 personne

Activités

Le cabinet AGAPÉ accompagne les entreprises qui ont décidé de s'engager dans une démarche respectueuse de la Santé et de l'Environnement pour leurs Achats responsables (norme ISO 20400) et leurs Événements responsables (norme ISO 20121). Il apporte son expertise et la somme de ses expériences aux entreprises industrielles ou de services, institutions privées ou publiques, collectivités, associations qui mettent en œuvre une politique RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises), intégrant une stratégie de lutte contre le réchauffement climatique, les inégalités et le gaspillage. La raison d'être et d'agir d'AGAPÉ : pérenniser durablement les activités de ses clients en promouvant leur exemplarité.

Références

Ministère de l'Europe et des affaires étrangères : COP21, G7-2019, RCTA, FGE, création d'un role AMO développement durable

Certifications, labels ou prix

Secrétaire générale ONG Humanity France, co présidente MFRB (mouvement Français pour le Revenu de Base)



Biodiversité et paysage -
Analyse de Cycle de vie,
Bilans écologiques - Audit
- Conseil - Etudes - Ingénierie
- Gestion environnementale
- Formation ou
sensibilisation - Indicateurs
significatifs du Dév.
Durable - Réglementation
environnementale -
Responsabilité sociale des
entreprises



AIRARO

Bureau d'études - Ingénierie , Équipementier - Fabricant

ADRESSE

BP 53245
98716 - Pirae
France
www.airaro.com

CONTACT

M. Julien Blanc
Tél. : +33 (0)6 62 22 08 80
julien.blanc@airaro.com

EFFECTIF

3 personnes

Activités

AIRARO a participé aux 3 SWAC réalisés en Polynésie française, à BoraBora, Tetiaroa, et pour l'hôpital du Taaone à Tahiti, projet cofinancé par l'ADEME au titre du fond chaleur.

Références

Les 3 premiers SWAC au monde, à BoraBora pour l'Intercontinental Thalasso Resort&Spa, à Tetiaroa pour l'hôtel Teh Brando, et pour l'hôpital public de Polynésie française, ce dernier projet d'une puissance de 6 MWF, d'un budget de 30 M€, a été livré en 2022, et avec les plus de 10 GWh de consommation électrique évités pour la production de froid nécessaire à la climatisation. Ce projet à lui seul permet la transition de 2% du total électrique de l'île de Tahiti.

Certifications, labels ou prix

3 premiers SWAC au monde, lauréat du concours innovation outremer en 2021, pour le prix Green Business Industry



Audit - Conseil - Etudes -
Ingénierie - Analyse de Cycle
de vie, Bilans écologiques
- Eco-gestion - Efficience
énergétique - Formation ou
sensibilisation - Efficacité
énergétique - Energies
renouvelables - Marines -
Formation ou sensibilisation
- Politiques territoriales de
Dév. Durable



AIRMOTEC CHROMATOTEC GROUP

Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier - Fabricant

ADRESSE

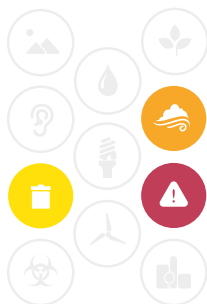
15 Rue d'Artiguelongue
Saint Antoine,
33240 Val de Virvée,
France
www.chromatotec.com

CONTACT

M. Jean-Philippe AMIET
Tél : +33 (0)5 57 94 06 26
jean-philippe.amiet@chromatotec.com
chromatotec.com

EFFECTIF

50 personnes



Analyse - Mesure - Contrôle
ATEX - Audit - Conseil
Etudes - Ingénierie
Composés Odorants
COV - Gaz et Fumées - Gaz
Polluants - Modélisation
de dispersion de pollution
atmosphérique - Particules
Prévention des risques
industriels - Qualité de l'air
et limitation des odeurs
Qualité de l'air intérieur
Risques Industriels - Stations
d'épuration et de traitement
/ Assainissement collectif et
non collectif

Activités

Société familiale indépendante française, CHROMATOTEC développe, fabrique et commercialise de l'instrumentation scientifique depuis 1986.

Exclusivement conçus et réalisés en France, nos instruments sont destinés aux marchés de l'industrie et de l'environnement. Ils sont utilisés pour la surveillance en continu d'impuretés à très faible concentration dans des gaz comme certains polluants atmosphériques. Ils permettent l'analyse de la qualité de l'air ambiant et le contrôle de l'air industriel.

Présent depuis 40 ans sur le marché de l'analyse de gaz, Chromatotec est reconnu dans le monde entier pour sa technologie de pointe.

Le groupe réalise plus de 90% de son activité à l'export et a à ce titre reçu en 2018 le prix Néo-Aquitain de l'export.

Le groupe est certifié ISO 9001 depuis 2014 et ses produits sont reconnus dans le monde entier à travers plusieurs certifications.

Membre de la French Fab, Chromatotec est fortement implantée localement et s'inscrit dans une volonté de minimiser son impact sur l'environnement, en s'attachant à maintenir sa production en local et en s'appuyant autant que possible sur des fournisseurs locaux.

Références

Nos clients historiques sont des laboratoires français et des universités comme le CEA, le CNRS ou des industriels comme EDF, Total et des industriels de la chimie, qui nous ont fait confiance dès le départ et avec qui nous avons réalisé du transfert de technologie.

Nous travaillons aujourd'hui avec des agences gouvernementales, des instituts universitaires, des centres de recherche privés de grands groupes, des industriels dans les domaines du gaz naturel, des gaz purs et des stations de traitement des eaux usées.

Parmi les références du groupe, on peut citer : PGE, SEMPRA, Washington Gas, KGC, des agences gouvernementales françaises et internationales.

Les solutions Chromatotec ont par ailleurs été sélectionnées par l'US EPA (Environment Protection Agency), agence indépendante rattachée au gouvernement américain, parmi les 3 meilleures solutions auto-GC dans le cadre d'une étude d'évaluation impliquant 88 sociétés mondiales et équipent aujourd'hui plusieurs États américains.

Le groupe s'appuie sur un réseau de distributeurs spécialisés et expérimentés à travers le monde. Ces derniers sont régulièrement formés aux techniques d'analyse de l'air, du gaz et des odeurs par nos ingénieurs.

Certifications, labels ou prix

Certifié ISO 9001 depuis 2014, Chromatotec met en œuvre une politique qualité présentant les engagements et les objectifs de la direction en matière de qualité, de développement durable et de RSE.

Le groupe est également en cours de certification ISO 17025 pour la calibration en benzène. Chromatotec est par ailleurs le seul fabricant certifié EN 14662-3 (pour ses appareils BTEX). Il répond également à la norme EN 15267-2 pour le management et le contrôle de sa production.

Chromatotec est également certifié dans de nombreux pays :

- Europe : mCerts, TÜV, CNR, GOST, ATEX
- US/ Canada : CSA (US et International)
- Asie : certifications chinoises PA depuis 2010
- Monde : norme ASTM international



AIRSEAS

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

8 allée Centrale Electrique
Chantenay
44100 - Nantes
France
www.airseas.com

CONTACT

Mme Stéphanie Lesage
Tél. : +33 6 15 07 86 13
stephanie.lesage@airseas.com
airseas.com

EFFECTIF

85 personnes

Activités

Conception et développement de produits et services dans le domaine maritime incluant des voiles de kite pour la propulsion vélique pour contribuer à la production d'énergies renouvelables

Références

France : Airbus // Japon : KLINE. Seawing, conçu et développé par AIRSEAS, fournit le plus grand système de surface de cerf volant au monde (1 000 m² de traction) qui apporte au secteur du transport maritime, une solution indispensable pour la décarbonation.

Certifications, labels ou prix

2020-CCI NANTES ST NAZAIRE : Startups & Innovation Day

2019-OCEAN & MER : Trophée de l'Innovation Océan



Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Efficience
énergétique - Efficacité
énergétique - Technologies
de réduction des émissions
de CO2



ALTEREO

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

2 Avenue Madeleine
Bonnaud,
13770 Venelles,
France
Tél. : +33 (0)4 42 54 00 68
www.altereo.fr

CONTACT

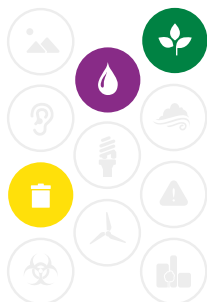
M. Kevin NIRSIMLOO
Tél. : +33 (0)6 27 00 20 42
k.nirsimloo@altereo.fr
d.jornet@altereo.fr

EFFECTIF

180 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
1,5 M€



Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Approche
Environnementale de
l'Urbanisme - Eaux usées
Formation ou sensibilisation
- Gestion des fluides et
des réseaux - Hydraulique -
Indicateurs significatifs du
Dév. Durable - Lutte contre
les gaz à effet de serre -
Réutilisation et économies
d'Eau - Stations d'épuration
et de traitement

Activités

Altereo est un groupe indépendant de tout opérateur privé, entreprise de construction ou autres investisseurs. Altereo compte plus de 170 employés répartis sur 11 sites en France métropolitaine, et dispose de plusieurs filiales étrangères.

Altereo apporte plus de 30 ans d'expérience dans les domaines techniques du secteur de l'eau, comme la gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable et d'assainissement et plus de 15 ans d'expérience dans le déploiement de ses propres Systèmes d'Information Géographiques (SIG), etc. Ses missions et projets couvrent plus de 30 pays et territoires d'outre-mer, rassemblant ainsi des compétences transversales au sein d'un environnement multiculturel. Ayant apporté ses services à plus de 5000 clients en France comme à l'International, Altereo a acquis l'expérience du travail dans une multitude de contextes, depuis les pays les plus développés jusqu'à ceux les plus émergents, dans des situations avec des solutions techniques avancées comme celles les plus rustiques, ou auprès de services d'eau et d'assainissement opérationnels comme ceux à la gestion encore très défaillante, du fait d'un manque de moyens techniques, financiers, opérationnels, ou encore dans des situations de conflits.

Ce mélange d'expériences nous permet aujourd'hui de proposer des solutions basées sur une compréhension méticuleuse des besoins de nos clients et du contexte dans lequel ils évoluent. Ceci est possible grâce à la combinaison d'experts internationaux et surtout locaux, qui est pour nous une des clés de la réussite des projets internationaux en répondant parfaitement aux besoins du terrain. C'est pourquoi nous disposons d'expertise interne de haut niveau, mais également d'un large réseau de consultants internationaux expérimentés.

Références

EN FRANCE

Depuis 1989, plus de 5000 clients de toute taille, essentiellement publics, ont fait confiance à Altereo pour des études de diagnostics et des schémas directeurs d'eau et d'assainissement, des plans locaux d'urbanisme, des missions de conseil en gouvernance ou encore des projets de systèmes d'information géographique.

À L'INTERNATIONAL

PPWSA, Phnom Penh, Cambodge – LYDEC, Casablanca, Maroc – ONAS, Tunisie – Algérienne des Eaux, Algérie – SODECI/CIE, Côte d'Ivoire – Province de Yamoussoukro, Côte d'Ivoire – CAMWATER, Cameroun – Province du Zou, Benin – Santo Antão, Cape Vert – KHAWASSCO, Nha Trang, Vietnam – RADEEF, Fès, Maroc – EWA, Bahrein – Régie des Eaux de Saint Marc, Haiti – Société Tchadienne des Eaux – Tchad ...

Certifications, labels ou prix

Brevet pour la solution HpO – Greentech Innovation – BPI France Excellence – French Tech – Pacte Mondial ONU – Vivapolis



ALTHODE

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

2 rue Gustave Eiffel
49124 - LE PLESSIS
GRAMMOIRE
France
www.sementis.fr

CONTACT

thomas@jaimemesdents.fr

EFFECTIF

11 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
20000€

Activités

La société ALTHODE met à disposition, à travers sa nouvelle activité SEMENTIS inaugurée en décembre 2022 (voir www.sementis.fr) son outil industriel de fabrication de brosse à dents écologiques.

Nous sommes désormais équipés d'un outil capable de réduire les importations sur notre sol français de brosses à dents asiatiques en plastique à l'aide d'une machine industrielle dotée de fortes capacités de production située à côté d'Angers (49). Nous pouvons concevoir et fabriquer des brosses à dents en bois provenant de forêts éco gérées françaises, des demi brosses à dents pour brosses à dents électriques, des petites têtes de brosses pour brosses à dents rechargeables. Nous travaillons avec des partenaires injecteurs capables de travailler des plastiques recyclés, recyclables et/ou bio-sourcés.

SEMENTIS, en latin, signifie "Semer des graines" et c'est ce que nous souhaitons faire, à notre mesure et sur notre marché : celui des objets et accessoires de salle de bain. Semer des graines pour être plus économe en ressources, travailler localement et générer le moins de déchets possibles.

Références

Nous avons été les premiers à mettre sur le marché une brosse à dents avec un manche en bois qui accueille une tête interchangeable en plastique.

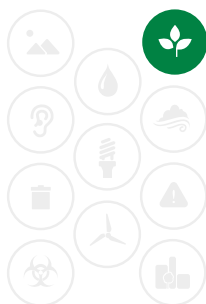
La France compte désormais 2 fabricants de brosses à dents. Nous distribuons aujourd'hui notre marque J'aime mes dents !, accessoires et d'objets du quotidien via un réseau de près de 1000 revendeurs en France, Belgique et pays limitrophes.

Sur l'ensemble de la gamme, nous travaillons en marque blanche pour de très belles références DNVB et autres marques de cosmétiques solides.

Certifications, labels ou prix

Notre projet industriel bénéficie d'une subvention ADEME dans le cadre de l'Appel à Projets Entreprise En Transition Énergétique avec notre concept de brosses à dents à tête rechargeable.

Nous avons également le soutien de France Relance, de notre région Pays de la Loire, de la BPI, d'Initiative Anjou et de nos deux partenaires bancaires.



Compensation - Eco-conception et Technologies propres - Formation ou sensibilisation - Eco-matériaux, Éco-produits, Mat. Prem. de substitution - Écoconception, Éco-produits - Nettoyage - Recyclage et Valorisation de la Matière



ALYCE

Société de Services

ADRESSE

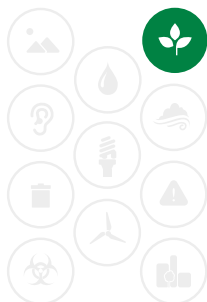
196 Rue Houdan,
92330 Sceaux,
France
www.alyce.fr

CONTACT

M. Ismael HACHEM
Tél. : +33 (0)1 84 01 18 91
ismael.hachem@alyce.fr

EFFECTIF

60 personnes



Analyse - Mesure - Contrôle
- Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Approche
Environnementale de
l'Urbanisme - Etudes
- Ingénierie - Bilan
Carbone - Eco-gestion
- Mobilité et Transports
urbains - Compensation -
Technologies de réduction
des émissions de CO2 - Eco-
investissements - Indicateurs
significatifs du Dév. Durable
- Lutte contre les gaz à
effet de serre - Politiques
territoriales de Dév.
Durable - Réglementation
environnementale

Activités

ALYCE accompagne les Collectivités et opérateurs de transport à décarboner la mobilité en leur apportant une vision précise des flux de mobilité sur leur territoire. L'entreprise propose des prestations de services de comptage et d'enquêtes mobilité ainsi qu'une gamme de solutions innovantes ayant pour but de faciliter la compréhension des déplacements usagers en temps réel, 24/7 ou de manière différée pour mener des études.

Les données fournies par ALYCE permettent d'appuyer les décisions des politiques de transport et des infrastructures mobilité de demain. A renfort de hautes technologies telles que l'intelligence artificielles, les big data et l'IoT, ALYCE permet d'objectiver la mobilité pour faciliter la mise en oeuvre et l'évaluation des aménagements.

PRESTATIONS

- Enquêtes déplacements
- Comptages véhicules, vélos, voyageurs
- Exploitation des données de mobilité

SOLUTIONS

- Plateforme d'analyse des mobilités par Intelligence artificielle, en temps réel & en différé
- Caméras connectées
- Plateforme SIG de datavisualisation
- Observatoires de la mobilité
- Application de suivi des déplacement usagers

Références

ALYCE, travaille sur l'ensemble du territoire Français et l'international représente 15% de notre CA : notamment dans les DROM-COM, Moyen-Orient, Afrique de l'Ouest (Cote d'Ivoire, Ghana, Cameroun, Sénégal ainsi qu'en Afrique du Nord (Tunisie, Algérie, Maroc).

Plus sporadiquement nous intervenons en Europe de l'Est.

Certifications, labels ou prix

Lauréat Concours Innovation ADEME en 2018

Lauréat Entreprise Engagée pour la Transition Ecologique (ademe & france relance, 2021)

Logiciel d'intelligence artificielle pour l'analyse des mobilités sélectionné par le CEREMA (2022)



AMA

Équipementier - Fabricant , Société de Services

ADRESSE

5 rue du Paon, ZI la
Romanerie Nord,
49124 - Saint-Barthélemy-
d'Anjou
France
www.a-m-a.fr

CONTACT

Tél. : +33 (0)2 41 69 00 93
laurent.marc@a-m-a.fr

EFFECTIF

19 personnes

Activités

Urgentiste en matière de pollutions par hydrocarbures, AMA a développé des moyens permettant à la fois d'intervenir en extrême urgence et de traiter la pollution sur les lieux de l'accident, dans le respect de l'environnement et à coût raisonné. Ces dispositifs, mobilisables à tout moment et performants dans l'heure de leur positionnement, permettent de réduire le déchet à évacuer à un volume proche de celui du polluant déversé, tout en réintroduisant dans l'environnement une eau traitée de qualité (tel une ICPE). Cela évite les va-et-vient d'une noria de camions, dont la technique de pompage n'est pas adaptée. Dotées d'une capacité de traitement multipoints de 10 à 20t/H, nos unités mobiles sont particulièrement adaptées aux accidents majeurs (accidents industriels type Lubrizol, surpollutions lors d'inondations, submersions marines...).

Références

A titre d'illustration: Intervention sur un affluent de la Loire dans la Nièvre suite à un accident industriel. L'entreprise responsable a d'abord sollicité une entreprise d'hydrocurage pour pomper à l'entrée de la canalisation sinistrée. Néanmoins, pour des raisons d'accessibilité et faute de moyens adaptés, les 16 000 m³ de rivière pollués n'ont pu être décontaminés. L'entreprise a ensuite contacté une quinzaine d'entreprises avant de nous solliciter. Aucune n'était en mesure d'intervenir en urgence. Grâce à nos moyens, nous avons pu: 1/ intervenir en urgence 2/ mettre en place un dispositif de traitement sur place pour minimiser l'évacuation vers un centre de traitement 3/ axer le traitement sur la surface de l'eau où flottait la pollution et ainsi traiter une eau extrêmement polluée, tout en rejetant une eau de qualité 4/ minimiser le volume du déchet à évacuer à un volume proche du polluant déversé (hors macro-déchets). Le Préfet a ainsi pu accepter la clôture de notre intervention après de 2 semaines de traitement 24/24 et ordonner la levée des barrages anti-pollution mis en place services de secours civils. A titre d'exemple également, nous sommes intervenus suite au dysfonctionnement d'un système de chauffage d'un établissement accueillant du jeune public en Maine -et-Loire. Notre intervention a permis : 1/ la caractérisation de la pollution, au moyen d'une campagne de sondages, dans les 8 jours de la suspicion de la perte de 15 000 L du fioul sur la nappe phréatique, 2/ la réalisation de pièges hydrauliques spécifiquement adaptés aux nappes superficielles, permettant le rabattement d'une proportion de polluant beaucoup plus importante que ce qui se pratique habituellement (piézomètres), 3/ ce rabattement dans des délais très rapides a permis d'éviter la pollution des puits voisins 4/ la mise en place d'une installation de traitement sur site, permettant d'optimiser nos délais de traitement de manière substantielle et 5/ la récupération du polluant quasi pur, 6/ tout en rejetant dans l'environnement une eau de qualité.

Certifications, labels ou prix

Consortium avec deux partenaires innovants, afin de répondre à des problématiques en matière de dépollution : Prodrôme et Bathyrôme



Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Formation
ou sensibilisation - Eaux
usées - Eau - Prévention des
risques industriels - Gestion
des fluides et des réseaux -
Gestion environnementale
- Membranes - Écologie
industrielle - Risques
Naturels - Module de gestion
des eaux de pluie - Procédés
biochimiques - Procédés
mécanophysiques -
Procédés physico-chimiques
- Politiques territoriales de
Dév. Durable



APB ENVIRONNEMENT

Équipementier - Fabricant, Société de Services

ADRESSE

7 Rue Condorcet,
91350 Grigny,
France
Tél. : +33 (0)1 69 45 45 46
www.apbenvironnement.com

CONTACT

Mme. Catherine GALTIER
Tél. : +33 (0)6 08 27 48 52
c.galtier@
apbenvironnement.com

EFFECTIF

10 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
10 %

Activités

Avant même que les notions de Développement Durable et de Protection de l'Environnement ne soient au centre des débats, APB Environnement avait déjà intégré ces concepts au cœur de sa réflexion stratégique.

Fondée en 1993, APB Environnement est une entreprise spécialisée dans le traitement biologique des déchets d'origine organique. Fort de son expérience sur son marché local, APB Environnement exporte son savoir-faire au-delà de ses frontières depuis 2006. La société poursuit son développement avec la création d'une structure en Afrique (APB Environnement Maroc) et en Asie (APB Environment Vietnam). APB accompagne ses clients dans la globalité de leur démarche Environnementale. Ses métiers s'exercent en combinant produits, équipements et services.

Références

EN FRANCE

Groupe Accor, Mc Donald's, Icade, Foncia, Dalkia, Dassault, Renault, Assemblée Nationale, Vinci, Mairie de Paris, Multidex/ Idex, Leclerc, Cora, Engie...

À L'INTERNATIONAL

Groupe ACCOR, Shell, Ministère de la Santé Vietnamiennne, Croix Rouge...

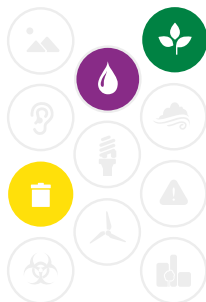
Certifications, labels ou prix

CERTIFICATION

- Certifié ISO 9001 version 2008 depuis 2014
- Certifié ISO 9001 version 2015 depuis 2019

PRIX

- Lauréat d'un 91 d'Or décerné par le MEDEF Essonne en 2012.
- Lauréat d'un financement PM'Up en 2012 décerné par la région Île-de-France.
- 1er prix de la "Performance commerciale à l'international" au concours régional Île-de-France décerné par la DCF (Dirigeants commerciaux de France) en 2013.



Audit - Conseil - Etudes -
Ingénierie - Audit - Conseil
- Etudes - Ingénierie - Boues
de stations d'épuration
- Eaux usées - Déchets
d'Activités de Soins
à Risques infectieux -
Réhabilitation de Sites /
Travaux de dépollution
- Nettoyage - Recyclage et
Valorisation de la Matière
- Traitement biologique /
Compostage Fermentation
- Stations d'épuration et de
traitement / Assainissement
collectif et non collectif



APIX ANALYTICS

Équipementier - Fabricant, Société de Services

ADRESSE

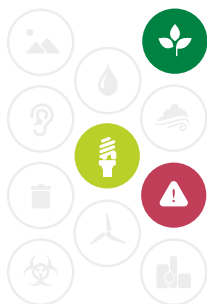
60 Rue des Berges,
38000 Grenoble,
France
www.apixanalytics.com

CONTACT

M. Eric LAPORTE
Tél. : +33 (0)4 80 80 51 90
eric.laporte@apixanalytics.com

EFFECTIF

18 personnes



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Biogaz
Eco-conception et
Technologies propres
Eco-gestion - Écologie
industrielle - Efficacité
énergétique - Lutte
contre les gaz à effet de
serre - Mécanismes de
Développement Propre
Prévention des risques
industriels - Responsabilité
sociale des entreprises
Risques Industriels

Activités

L'énergie et l'environnement sont des enjeux majeurs des trente prochaines années. Le contrôle qualité de nouvelles énergies (biomasse, hydrogène), le contrôle des émissions de gaz et polluants et leur impact sur l'environnement et la santé sont au cœur des préoccupations d'APIX ANALYTICS.

APIX ANALYTICS a développé et mis au point une gamme d'instruments miniaturisés capable de donner la composition de mélanges complexes de gaz et de liquides, de l'hydrogène, gaz le plus léger, jusqu'aux huiles lourdes, incluant les composés organiques volatils (BTEX), avec des teneurs allant du % jusqu'au ppb. Les analyses se font directement sur site, y compris dans les zones dangereuses (atmosphère explosive), là où il fallait auparavant récupérer puis envoyer les échantillons dans un laboratoire augmentant le temps de réponse. En utilisant les solutions APIX ANALYTICS, nos clients peuvent ainsi réduire et contrôler en temps réels leurs émissions, optimiser leurs process de fabrication, être alertés en cas d'anomalie et de dépassement de seuils critiques, tout en faisant de substantielles économies (CAPEX & OPEX).

Références

APIX Analytics exporte de façon significative depuis 2019. Ses principaux clients sont étrangers : en Europe (hors France) pour 60% du CA, en Asie (principalement la Chine) pour 20% du CA. APIX ANALYTICS est en train d'ouvrir une filiale en Chine et dispose également d'un réseau de distributeurs dans plusieurs pays européens, en Asie et au Canada. Une action de recrutement d'un distributeur aux USA est en cours.

Certifications, labels ou prix

L'innovation apportée par APIX ANALYTICS est un détecteur universel, unique au monde, basé sur un « Nano Electro Mechanical System » (NEMS) appelé NGD * (Nano Gravimetric Detector). Il s'agit d'un composant en silicium polyvalent avec tous les avantages qui lui sont attachés : petit, de faible puissance, ultra-sensible, fiable, économique, avec une longue durée de vie, n'utilisant pas de consommable (comme l'hydrogène pour le FID), et de faible impact sur l'environnement.

Par rapport aux solutions existantes (détecteur FID), le détecteur NGD s'affranchit de la flamme d'hydrogène et de tous ses inconvénients pour faire l'analyse de l'échantillon. L'opération devient ainsi plus sûre avec des coûts logistiques moindre. La fabrication d'un chromatographe de laboratoire utilise traditionnellement entre 80 et 100kg de matériaux quand notre solution n'en consomme qu'entre 10 et 20, est donc compacte, facilement transportable et implantable dans un environnement industriel.

C'est le seul appareil capable d'analyser des gaz et des liquides dans un même boîtier, depuis l'hydrogène jusqu'au molécules très lourdes (C40).

En tant que Start-up, l'innovation est la clé de voûte de la société. APIX ANALYTICS est classée 70ième société française la plus innovante.

APIX ANALYTICS détient plus de 25 brevets et dépense environ 50% de ses coûts hors matières pour la R&D, ce qui représente aussi 50% de son Chiffre d'Affaires 2020.



AQUASSAY

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

31 Rue du Chatenet,
87410 Le Palais Sur Vienne,
France
Tél. : +33 (0)5 87 03 80 57
www.aquassay.com

CONTACT

M. Jean Emmanuel GILBERT
Tél. : +33 (0)5 87 03 80 59
jem.gilbert@aquassay.com

EFFECTIF

25 personnes

Activités

Fondée en 2015, Aquassay est une société de services spécialisée en **efficacité hydrique pour l'industrie et la ville durables**. Aquassay a développé une démarche métier dédiée à la performance des usages et des traitements de l'eau, pour réduire à la source les consommations et les rejets et donc les coûts et les risques liés à l'eau.

Aquassay accompagne ses clients en intervenant, sur site ou à distance, pour identifier les points d'amélioration et de risque et préconiser des plans d'actions.

Aquassay a aussi intégré son intelligence métier dans sa solution e-Water Efficiency, une offre de SaaS (logiciel en tant que service, 100% cloud et 100% web) pour réaliser une analyse avancée et en temps réel des données « eau » et produire un diagnostic permanent des installations. Certifiée ISO27001 et en déploiement mondial (+100 usines ; 4 continents), la société AQUASSAY gère des milliers de requêtes sécurisées de données par jour pour des leaders industriels comme Nestlé Waters (un accord de déploiement mondial a été signé en 2019). Aquassay commercialise aussi sa solution avec des partenaires intégrateurs, comme le groupe BWT (sous la marque Bluwell).

De plus, Aquassay déploie aujourd'hui son savoir-faire et ses solutions à une échelle supérieure, en portant des programmes de territoires en transition hydrique.

Aquassay a été lauréat national 2017 du prix Entreprise & Environnement, catégorie « innovation dans les technologies et les modèles économiques ».

Aquassay est membre du club BPI Excellence.

Références

GROUPES INDUSTRIELS : Nestlé Waters, Arkema, Solvay, Total, Ceva Santé Animale, Groupe AgroMousquetaire, Spadel, ...

INDUSTRIELS FABRICANTS INTEGRATEURS : BWT

PARTENAIRE INDUSTRIEL : Groupe Ponticelli Frères.

Certifications, labels ou prix

Classée dans les 10 entreprises éco-innovantes à suivre en 2017 (Panorama Cleantech 2017, GreenUnivers), Aquassay est lauréat 2016 du concours Cleantech Open France (catégorie Eau et déchets), membre du club BPI excellence et du pôle de compétitivité HYDREOS.



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Eaux usées
Écologie industrielle
Efficience énergétique
Gestion des fluides et
des réseaux
Réutilisation et économies
d'Eau



AQUATECH INNOVATION

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

140 avenue de la Régliasse -
Néo Résidence B2-30
34070 - Montpellier
France
www.aquatech-innovation.com

CONTACT

M. Geneviève MARAIS
Tél. : +33 (0)6 30 21 32 59
genevieve.marais@aquatech-innovation.com

EFFECTIF

6 personnes

Activités

AquaTech Innovation est une start-up de la GreenTech, basée à Montpellier et labellisée Greentech Innovation par le Ministère de la transition écologique. Nous avons conçu des produits modulaires brevetés pour économiser l'eau et protéger l'environnement de la pollution issue des eaux usées domestiques. Nous les déployons et assurons leur mise en service. Ces produits répondent aux problématiques des activités de professionnels qui génèrent beaucoup d'activité humaine telle que les campings, ports de plaisance, collectivités avec des sites isolés... : L'AquaCollect, permet de collecter les eaux usées où qu'elles se trouvent, quelles que soient les contraintes techniques et géologiques. Y compris en milieu contraint, où les réseaux gravitaires ne peuvent s'appliquer. En points de collecte uniques ou multiples, les réseaux peuvent être démontables, pour répondre à un besoin réglementaire. L'AquaClear, est une mini station d'épuration 100% biologique, déployable partout où les solutions traditionnelles ne s'appliquent pas, y compris en flottant. Ces eaux usées sont traitées au plus près de leurs lieux d'émission, sans impact visuel, sonore ou résiduel sur l'environnement local. L'AquaPool régénère l'eau de rinçage des filtres des piscines recevant du public. Cette eau, une fois traitée, est ré-injecté dans le bassin lui-même, permettant d'économiser minimum 80% du volume d'eau. Le procédé améliore également la qualité de l'eau en réduisant nettement les problèmes de chloramines. L'AquaGreen et l'AquaFlush recyclent les eaux usées grises domestiques pour un nouvel usage. Après un traitement de finition, ces eaux peuvent être ré-utilisées pour l'arrosage des espaces verts, pour l'alimentation des chasses d'eau... L'AquaData est une innovation numérique additionnelle aux solutions d'AquaTech. Elle permet aux activités gourmandes en eau de

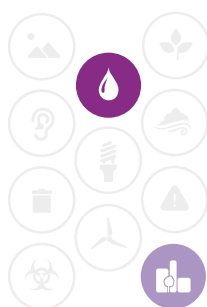
maîtriser leur consommation. Les données collectées par les capteurs permettent leur analyse pour alerter en cas de fuite et de préconiser aussi les bonnes solutions à déployer pour diminuer la consommation. Pour information, chaque procédé peut être indépendant : il est possible d'adopter uniquement la solution de collecte dans le cas d'un raccordement au réseau de ville, comme il est possible d'installer uniquement les solutions de traitement, de régénération ou de recyclage. Pour des professionnels dont les activités consomment beaucoup d'eau, cela permet de les engager dans une démarche durable en protégeant la ressource en eau et aussi de se mettre en conformité avec la réglementation et ainsi maintenir leur activité.

Références

Nous avons déjà équipé des ports comme celui du Cap d'Agde (34), Port Ilon (78), Marina Baie des Anges à Antibes. Nous avons aussi pour clients des hébergeurs touristiques comme Vacanceselect, Yellow Village...

Certifications, labels ou prix

L'entreprise a été récompensée de différents prix : Le label Greentech Innovation par le Ministère de la Transition Écologique. Le label pôle Mer Méditerranée Le double Prix du jury et du public du Startup Contest de l'e-Tourisme de Pau, Le concours My Med pour la protection du littoral euroméditerranéen en répondant au défi n°1 "Comment limiter les impacts des eaux usées générées par les activités". Le label Entreprise Remarquable par Initiative France Les prix "Faire" de la TPE Départementale et Régionale .



Eaux usées - Economiseur d'eau - Eau - Gestion des fluides et des réseaux - Procédés biochimiques - Urbanisme durable - Réutilisation et économies d'Eau - Stations d'épuration et de traitement / Assainissement collectif et non collectif



AR ARCHITECTES

Société de Services

ADRESSE

20, Passage de la
Bonne Graine,
75011 Paris,
France
www.ar-architectes.com

CONTACT

Mme. Ruba ALABED
Tél. : +33 (0)1 44 23 89 48
r.alabed@ar-architectes.com

EFFECTIF

5 personnes

Activités

AR ARCHITECTES, agence d'architecture basée à Paris depuis 2003, est spécialisée dans la création architecturale associée à l'ingénierie des nouvelles technologies de réduction des consommations énergétiques et de restauration des ressources naturelles dans l'aménagement et dans la construction.

L'agence dispose de nombreuses références s'appuyant très fortement sur la démarche HQE® en France comme à l'international en :

- Eco-construction : bâtiments collectifs, industriels, STEP, ERP, scolaires...
- Eco-rénovation : reconversion d'usines, bâtiments de bureaux, mise en accessibilité ERP..
- Eco-urbanisme et Eco-paysage : parcs, éco-quartiers, berges en génie végétal, phytoépuration pour les eaux usées/grises, l'air ainsi que les boues urbaines.

Sous la direction de Ruba ALABED, architecte DESA spécialisée en démarche HQE®, AR ARCHITECTES intervient en assistance à maîtrise d'ouvrage ou en maîtrise d'œuvre complète (études et suivi des travaux) dans les marchés publics et/ou privés.

L'agence réunit une équipe pluridisciplinaire ayant des compétences en : architecture, urbanisme, paysage, environnement.

Références

- Ambassade de France à Doha
 - Station d'épuration de Beynes
 - Station d'épuration Aubevoye
 - Station d'épuration Asnières sur Oise
 - Station d'épuration Saint Michel Chef Chef en Guadeloupe
 - Maison de l'Environnement à Sainte Rose en Guadeloupe
 - Station d'épuration Claye Souilly
- AR ARCHITECTES dispose de nombreuses références en :
- Eco-construction : bâtiments industriels, équipements publics ERP, tertiaire, station d'épuration,
 - Eco-urbanisme et aménagements paysagers : éco-quartier, ZAC, lotissements, parcs ...
 - Eco-rénovation : équipements publics ERP, scolaire, tertiaire...



Analyse de Cycle de vie,
Bilans écologiques
Approche Environnementale
de l'Urbanisme - Audit
Conseil - Etudes - Ingénierie
Eco-matériaux, Éco-produits,
Mat. Prem. de substitution
Politiques territoriales de
Dév. Durable



ARIA TECHNOLOGIES

Groupe SUEZ

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

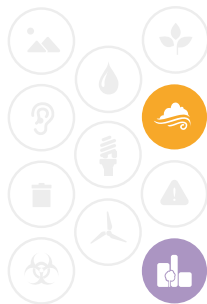
8 - 10 Rue de la Ferme,
92100 Boulogne Billancourt,
France
www.aria.fr

CONTACT

M. Jacques MOUSSAFIR
Tél. : +33 (0)1 46 08 68 60
jmoussafir@aria.fr

EFFECTIF

25 personnes



Audit - Conseil - Etudes -
Ingénierie - Audit - Conseil
- Etudes - Ingénierie -
Approche Environnementale
de l'Urbanisme - Audit -
Conseil - Etudes - Ingénierie
- Modélisation de dispersion
de pollution atmosphérique
- Formation ou
sensibilisation - Informatique
et logiciels - Qualité de l'air
intérieur

Activités

Études et conseil, formation : analyses météorologiques, inventaires d'émissions, calcul de la dispersion atmosphérique des rejets industriels ou urbains, évaluation des risques sanitaires associés, prévision de la qualité de l'air d'un site industriel, d'une ville ou d'une région, feux de forêt, vulnérabilité et adaptation au changement climatique.

Logiciels de simulation :

- ARIA Impact : Impact sur la qualité de l'air de l'industrie et du trafic.
- ARIA Impact 3D : Impact sur la qualité de l'air de l'industrie et du trafic en milieu complexe.
- ARIA City : Impact sur la qualité de l'air de l'industrie et du trafic, sous interface Arcgis.
- ARIA Risk : Évaluation 3D de la dispersion de rejets accidentels.
- ARIA Local : Expertise de l'écoulement et de la pollution de l'air à l'échelle locale ou en intérieur.
- ARIA Indoor : Etude de l'aérodynamique et de la qualité de l'air dans l'ensemble d'un bâtiment.
- ARIA Regional : Analyse et prévision de la pollution atmosphérique à l'échelle régionale.
- ARIA Wind : Cartographie, calcul et optimisation de sites éoliens complexes.
- ARIA View : Suivi en temps réel et prévision de l'impact des rejets d'une usine ou d'une zone industrielle.

ARIA Technologies exporte son savoir-faire et ses logiciels : Union Européenne, États-Unis, Chine, Japon, Amérique Latine, Golfe Persique, Afrique du Nord...

Références

EN FRANCE

Clients :

EDF, CEA, TOTAL, RENAULT, LAFARGE, INERIS, CNES, SUEZ, VEOLIA, DGA, BUREAU VERITAS, ADEME, AIRPARIF, AIR RHONE-ALPES, AIR PACA, THALES, INGEROP

Projets particuliers :

Projet Aircity, Etude de zone Vallée de Seine, Etude de zone Roussillon, Projets d'aménagement de ZAC (études air et santé), projet SIMPAC

À L'INTERNATIONAL

Clients :

LEIDOS, JAPAN NUS, ENEA, CITY OF RIO, CNEMC, KIT-JAPAN, TOTAL QATAR, ANPE Tunisie, Banque Mondiale

Projets particuliers :

Cadastre du Grand Casa (Maroc), Beijing 2008 (Chine), Romair (Roumanie), Ar do Rio (Brésil), Outil d'aide à la décision pour Bamako (Mali), CONAIRE (Chili)

Certifications, labels ou prix

Grand prix Generali des Respirations 2014 pour le projet AIRCITY

Labellisation par Advancity du projet AIRCITY

Triple labellisation du projet FAIRCITY (ADVANCITY, AXELERA et SYSTEMATIC)

ADRESSE

ZI de TOULON EST-BP145
901, Avenue Alphone
Lavalée,
83088 Toulon 09,
France
Tél. : +33 (0)4 94 48 25 63
www.atisys.fr

CONTACT

M. Philippe ESPARCIEUX
Tél. : +33 (0)6 10 78 75 18
p.esparcieux@atisys.fr

EFFECTIF

7 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
50 M€



Analyse - Mesure - Contrôle
- Audit - Conseil - Etudes -
Ingénierie - Bruit et vibration
- Formation ou sensibilisation
- Modélisation, mesure et
contrôle des zones de bruits
et d'ambiance acoustique
- Efficience énergétique
- Nuisances sonores -
Vibrations - Eco-conception
et Technologies propres
- Energies renouvelables -
Protection contre le bruit
- Qualité de l'air et limitation
des odeurs - Qualité de l'air
intérieur - Piles à combustible
- Solaire - Photovoltaïque
- Politiques territoriales de
Dév. Durable

Activités

Les activités de la société ATISYS CONCEPT portent sur trois domaines.

ENERGIES :

R&D portant sur des solutions innovantes dans le domaine des énergies: **Froid solaire** (climatisation solaire, production solaire de glace (en blocs, en écailles) ; **production d'ÉCS** (récupération aéroulrique de chaleur de VMC, de panneaux solaires PV)

ACOUSTIQUE & VIBRATIONS :

Diagnostic vibro-acoustique d'installations complexes (savoir-faire acquis dans le domaine naval militaire et dans l'industrie), Traitement du signal (lutte sous-marine, diagnostics industriels complexes), acoustique du bâtiment (expertise, enseignement au Conservatoire National des Arts et Métiers-CNAM/Paris-IPFI: Institut Français du Froid Industriel)

CONTRÔLE/COMMANDE & INSTRUMENTATION :

Méetrologie de sites et de plate-forme pilotes, pilotage de systèmes complexes (systèmes géothermiques, piles à combustible (PEM), banc d'essai divers...), thermographie infrarouge, contrôle d'ambiance (confort, qualité de l'air).

Références

EN FRANCE

ADEME, ARCELOR/Sollac, Archives Départementales des Alpes Maritimes, Archives Départementales du Puy-de-Dôme, AREVA, ASF, CEA, Centre Hospitalier Henri Guérin (Pierrefeu), CIAT, CNES/Direction des Lanceurs, CNAM, CNRS, COFATECH OMEGA, COMEX NUCLEAIRE, Conseil Général du VAR, Conseil Régional PACA, DGA, DCNS, DEGREANE HORIZON, DASSAULT AVIATION, ECA, EDF, ERILIA, FAURECIA, FEDERAL MOGUL, HELION, INES, IRSN, L'UNITE HERMETIQUE, MATRA BAe DYNAMICS, NTN, ORANGE, PSA, RENAULT, THALES, SEP, SBM, TECHNICALTOME, VALEO, Ville de FREJUS, etc ...

À L'EXPORT

ROYAL NAVY (Grande-Bretagne), QINETIQ (Grande-Bretagne), University of CRANFIELD (Grande-Bretagne), Johannes Gutenberg Universität – MAINZ (Allemagne), INDIAN NAVY : NSTL (Vishakapatnam) ; NUR (Goa) ; MTU (Mumbai), IGCAR – Kalpakkam (Inde), Paul Wurth (Luxembourg).

Ministère de l'Agriculture Production Animale et Halieutique (MAPAH) du Togo – APRODAT (agence de promotion des agropôles du Togo) : Fourniture d'un démonstrateur d'entrepôt réfrigéré avec l'énergie solaire et système **PV2COOL** – Localité : Agroparc de Kara (TOGO).



AUTOMATIQUE & INDUSTRIE

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

145 Rue Louis Barran,
38430 Saint Jean de Moirans,
France
www.aifrance.com

CONTACT

M. Pascal MIOCHE
Tél. : +33 (0)4 76 93 79 90
pascal.mioche@
aifrance.com

EFFECTIF

110 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
1,19 M€

Activités

Automatique & Industrie, société spécialisée dans l'**automatisme et l'informatique industrielle**, développe et intègre des solutions complètes, adaptées, ouvertes et durables dans deux secteurs de l'énergie et une palette d'outils complémentaires intelligents.

- Efficacité Energétique : nous développons et intégrons le logiciel CACTUS Energy Suite (<http://www.cactus-energy-suite.com/>). Cette solution vous permet de manière autonome et évolutive :
 - De construire vos tableaux de bord énergétique
 - De détecter les dérives de consommations
 - De diffuser des rapports énergétiques
 - D'animer votre système ISO 50001, notamment de construire votre situation énergétique de référence
 - D'améliorer la qualité de vos données via un algorithme d'IA breveté
- Production EnR (hydroélectricité, photovoltaïque, éolien et méthanisation) :
 - Fourniture et mise en service de système de contrôle-commande et de monitoring (PPC et SCADA)
 - Energy Management System : nous fournissons des systèmes de pilotage de centrales hybrides (PV + Batterie + Genset) pour des centrales OffGrid et PoorGrid
 - Assistance à maîtrise d'œuvre, maintien en conditions opérationnelles, réalisation de projets forfaitaires (des études à la MES) pour tous types d'ouvrages

Dans chacun des métiers, nous vous accompagnons également dans la collecte, le nettoyage et le traitement de vos données y compris par l'intelligence artificielle lorsqu'une performance avancée le nécessite : Qualification des données, maintenance prédictive, optimisation du process, simulation et prévisions de consommation et de production, détection des dérives, optimisation des durées de vie des systèmes...

Nos compétences en cybersécurité assurent la confidentialité de vos savoirs faire et de vos données.

Références

Sur l'activité Photovoltaïque, nous avons mis en service plus d'un Giga Watt depuis 2017, dont 600 MW en France rien qu'en 2021 (plus de 100 projets). Au total, un GW est maintenu par notre équipe de TMA (Tierce Maintenance Applicative).

- Mauritius (Solitude PV 15 MW, Anahita & Fuel – PV 10 & 15 MW), Madagascar (Ambatolampy – PV 20 MW), Brésil (PV 4 * 5 MW), Mauritanie (Aéroport de Nouakchott – PV + stockage batterie 1.5 MW) ; Qatar (Schneider Electric), Dubaï (Dalkia), Bulgarie (Montupet) ; Ile de la Réunion ; Nouvelle Calédonie...

Certifications, labels ou prix

- Label innovation du salon Pollutec pour CACTUSes. Ce logiciel a été sélectionné par Minalogic pour être présenté sur ses prochains showroom.
- CACTUSes est répertorié par l'ATEE dans les logiciels de gestion énergétique.
- Certifié MASE (améliorer la santé, la sécurité, l'hygiène et le respect de l'environnement).
- 2021 : médaille d'or RSE décernée par ECOVADIS
- 2021 : attribution de la note "FORTE" reflétant notre solidité financière et résilience continue par Plimssoll, société d'analyses financières et sectorielles.
- 2021 : notée 3++ par la Banque de France. Cette note représente l'appréciation que porte la Banque de France sur la capacité d'une entreprise domiciliée en France à honorer ses engagements financiers à un horizon de trois ans.
- 2019 : Lauréat du concours Open Innovation de General Electric Renewable Energy dans la catégorie machine learning
- 2019 : Lauréat des Victoires du Capital Humain



Audit - Conseil - Etudes -
Ingénierie - Audit - Conseil
- Etudes - Ingénierie
- Biomasse - Efficience
énergétique - Eolienne
- Energies renouvelables
- Hydraulique - Solaire -
Photovoltaïque



AZOLA

Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier - Fabricant,
Société de Services

ADRESSE

12 Rue Raoul Nordling,
92270 Bois-Colombes,
France
www.azola.fr

CONTACT

Tél. : +33 (0)7 87 86 01 98
claudio@azola.fr

EFFECTIF

4 personnes

Activités

Solutions innovantes de liquéfaction permettant de valoriser sous forme liquide tous types de gaz dont le biométhane (bioGNL), le gaz de réseau (GNL) ou encore le gaz de mine/torche.

Un procédé simple et efficace !

Le procédé s'appuie sur le principe de liquéfaction du biométhane, de stockage sous forme liquide et de regazéification pour injection. L'unité est composée de plusieurs modules :

- Module d'épuration pour la liquéfaction : système propriétaire pour abattre le CO₂ résiduel
- Module d'épuration GRID (uniquement pour le traitement du gaz de réseau) : système propriétaire pour traiter l'eau, le CO₂ et le Tétrahydrothiophène (THT – odorant du gaz naturel)
- Module de liquéfaction : système propriétaire de liquéfaction de gaz en boucle ouverte capable de fonctionner sans machine tournante
- Module de stockage de GNL/biométhane liquéfié : stockage du gaz liquéfié à -160°C. Capacité de 10 à 100 m³ de gaz liquide (un équivalent de 6 000 à 60 000 Nm³ en phase gazeuse)
- Module de réinjection : système de regazéification du GNL/biométhane liquéfié
- Module de contrôle-commande : système intégré permettant le démarrage et l'arrêt de l'unité (en moins d'une heure) en automatique avec supervision / alarme en télésurveillance.

Certifications, labels ou prix

L'Usine Nouvelle 1er Prix spécial du jury 2019

ExpoBiogaz Lauréat des Trophées de l'Innovation 2019

AD and Biogas Industry Awards Clever Use of Output 2020

Solar Impulse Efficient Solutions Solution labélisée en octobre 2020

Pollutec 2020 Innovation Awards 2ème Prix



ATEX - Audit - Conseil
Etudes - Ingénierie - Biogaz
Biomasse - Eco-gestion
Efficacité énergétique
Méthanisation - Valorisation
énergétique des Déchets



BE ENERGY

Équipementier - Fabricant , Société de Services

ADRESSE

7 Allée des Bouleaux
84000 - Avignon
France
www.batteryregeneration.net

CONTACT

Tél. : +33 4 28 70 86 82
b.coste@be-energy.net

EFFECTIF

20 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
500 000 €

Activités

Be Energy est une petite entreprise en plein développement (+30% de CA chaque année, une levée de fonds en cours d'1M€, 6 recrutements depuis 2020, 15 recrutements prévus d'ici 2023).

Son cœur de métier est la régénération de déchets industriels dangereux : les batteries et les huiles. Régénérer permet de doubler la durée de vie de ces déchets : plus besoin de recycler/racheter le produit. Les gains économiques (deux fois moins cher qu'un produit neuf, résilience territoriale, création d'emplois locaux, etc.) et écologiques (50 fois moins d'émissions de GES, économie circulaire, réduction drastique de la pollution, etc.) sont conséquents et s'inscrivent parfaitement dans le cadre de la transition écologique.

Avec son statut de JEI (Jeune Entreprise Innovante), Be Energy réalise entre 700 et 1 000k€ de CA et est lauréate de nombreux prix (total des aides : 1,5M€) :

- lauréate concours I-Nov ADEME sur R&D régénération des batteries NiMh et Li-Ion.
- lauréate EETE (Entreprise Engagée pour la Transition Ecologique).
- sélectionnée dans le plan de relance industrie Région / Etat / ADEME pour la construction d'un site industriel de forte capacité à Avignon.
- lauréat dossier FASEP au Sénégal pour l'amorce de filières de régénération des batteries et des huiles sur le plan national pour l'état sénégalais.

L'entreprise va s'installer dans de nouveaux bâtiments de 1500m² début 2022 pour accueillir une toute nouvelle équipe de 15 à 20 personnes.

Certifications, labels ou prix

BE ENERGY est labellisée Capenergie
Concours I-Nov
E-A Entreprendre
CNRS
CEA
Lauréat EETE

Références

LE PRIX GRAND EXPORT 2021 ATTRIBUÉ À BE ENERGY, FABRICANT DE RÉGÉNÉRATEURS DE BATTERIES

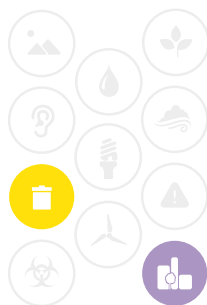
Après plusieurs années de recherche sur le sujet des déchets de chantier, de l'amiante, du compostage, des boues de station d'épuration, Bertrand Coste lance Be Energy en 2014. Cette entreprise innovante, basée à Avignon, est spécialisée dans la régénération. La régénération de batteries et le métier phare de l'entreprise de Bertrand Coste, qui avance également sur la régénération des huiles et des moteurs.

Be Energy est fabricant régénérateur de batteries, notamment des batteries industrielles utilisées dans les télécommunications. Parmi les marchés clés de l'entreprise avignonnaise, le continent africain qui connaît des problèmes d'alimentation électrique et de stabilité. Les grands opérateurs de télécommunication possèdent tous des backups caractérisés par de très grosses batteries.

Be Energy régénère également les batteries de traction, utiliser notamment dans le domaine de la supply chain. Be Energy est une entreprise française largement axée sur l'export, puisque les solutions proposées incluent des ateliers clés en main de régénération de batteries.

Aujourd'hui, Be Energy est à l'origine de l'équipement de prestataires à travers quelque 40 pays dans le monde, essentiellement dans les pays en développement. C'est effectivement dans ces pays que les plus gros besoins, notamment en batteries stationnaires, existent. Sur le seul continent africain, Be Energy a équipé 17 pays. Aujourd'hui, ce sont autant de prestataires installés en Afrique, proposant de la prestation de régénération de batteries aux opérateurs télécoms.

Be Energy est le seul fabricant français de régénérateurs de batteries. Au-delà des frontières de l'Hexagone, les équipements viennent de Corée et des États-Unis, permettant de qualifier le marché de Be Energy de véritable marché de niche.



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Audit Conseil - Etudes - Ingénierie Bilan Carbone - Déchetteries Écologie industrielle Mobilité et Transports urbains - Nettoyage Réglementation environnementale Responsabilité sociale des entreprises



BERTIN MEDICAL WASTE

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

10 bis Avenue Ampère,
78180 Montigny-le-
Bretonneux,
France
www.bertin-medical-waste.fr

CONTACT

M. Boguslaw LORECKI
Tél. : +33 (0)1 39 30 60 76
boguslaw.lorecki@bertin.fr

EFFECTIF

15 personnes

Activités

BERTIN MEDICAL WASTE, une marque du groupe Bertin Technologies, propose des solutions innovantes pour le traitement des déchets d'activités de soins à risques infectieux (DASRI) grâce à un procédé breveté et 100% électrique combinant broyage et montée en température par micro-ondes dans une seule et même cuve. Les solutions Sterilwave permettent à ses utilisateurs : hôpitaux, centres de santé, laboratoire, et tout autre secteur générant des déchets à risques infectieux, un traitement et une décontamination efficace et fiable des DASRI à travers une solution ultra compact.

Sterilwave, c'est une gamme complète de solutions éco-responsable fabriquée en France proposant des capacité de traitement allant de 20 à 180 kg par heure pour la banalisation de déchets classés DASRI en déchets assimilés aux ordures ménagères.

Certifications, labels ou prix

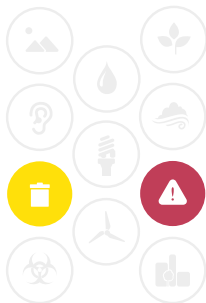
Certification / Homologation dans plus de 30 pays : France Norme NFX30503 / UK : EPR / STAAT 3...



Références

Avec plus de 700 équipements Sterilwave installés dans plus de 60 pays à travers le monde (Europe, Amériques, Asie, Moyen-Orient, Afriques) nous sommes considéré comme un des leader de notre marché.

Nous sommes fier d'avoir la confiance de nombreux clients prestigieux tels l'Organisation Mondiale de la Santé et les Nations Unis qui à travers des études récentes recommandent le traitement des DASRI au sein même de l'hôpital..



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Déchets
Déchets d'Activités de Soins
à Risques infectieux



BEST ENERGIES

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

36 Rue Beaumarchais,
93100 Montreuil,
France
Tél. : +33 (0)1 56 93 46 00
www.best-energies.com

CONTACT

M. Emmanuel BIGOT
Tél. : +33 (0)1 56 93 46 00
emmanuel.bigot@best-energies.fr

EFFECTIF

35 personnes

Activités

Best Energies accompagne ses clients dans tous leurs projets visant à améliorer l'efficacité et la performance énergétique des installations et des bâtiments notamment en recherchant toujours l'utilisation d'énergies alternatives renouvelables ou valorisables. Best Energies est Reconnu Garant de l'Environnement (RGE) grâce aux qualifications.

Best Energies innove dans les systèmes de contrôle et de suivi des systèmes de production et de distribution de l'énergie. Le système ProEnergies ainsi qu'une plateforme web collaborative ont été développés afin de permettre aux clients de suivre les consommations énergétiques et de prévenir les dérives.

TerraVolt by Best Energies propose des solutions de valorisation énergétique des déchets ménagers urbains et issus des résidus agricoles.

Références

Best Energies a déjà conduit un certain nombre de projets à l'exportation notamment en Russie, Belgique, Nouvelle Calédonie... En outre grâce à sa filiale dédiée à l'assistance technique (l'activité de prestations et d'expertise à l'export), Best Energies est capable de projeter ses experts dans toutes les zones offrant des opportunités.

Certifications, labels ou prix

Certifié ISO 9001 depuis 2014



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Déchets - Eau
Efficacité énergétique
Energies renouvelables
Gestion environnementale
Qualité de l'air et limitation
des odeurs - Urbanisme
durable - Valorisation
énergétique des Déchets



BETEN

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

79, Avenue la Bruyère,
94400 Vitry sur Seine,
France
Tél. : +33 (0)1 43 91 13 13
www.beteninternational.com

CONTACT

M. Jean ROCHE
Tél. : +33 (0)1 43 91 13 13
jroche@beteninternational.com

EFFECTIF

5 personnes

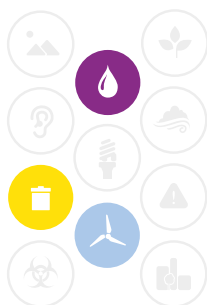
Activités

BETEN est une Eco-Entreprise spécialisée dans le développement de solutions innovantes dans les différents domaines de l'environnement :

- Energies renouvelables (éolien, solaire, biomasse, biogaz, mini hydro)
- Efficacité énergétique dans les bâtiments et les process industriels
- Traitement d'eau, et déchets, solides liquides et gazeux
- Activités de distillation et d'extraction de plantes aromatiques
- Certification bio des productions agricoles et agroalimentaires

Les activités de BETEN sont effectuées à plus de 80% à l'international, et après une période de réalisations en Afrique, au Moyen Orient puis en Asie, elles sont depuis plus de 30 ans, aussi localisées, avec une forte implantation, dans les Pays de l'Est et notamment en zone CEI (Ukraine, Russie, Kazakhstan, Moldavie...) et dans les Balkans (Croatie, Bosnie, Monténégro,...).

Chaque projet développé, ou réalisé, fait l'objet d'une évaluation des solutions les plus performantes et innovantes, compatibles avec le cahier des charges du Client.



Architecture - Audit - Conseil
Etudes - Ingénierie - Biogaz
Biomasse - Bois énergie
Eaux usées - Eolienne -
Géothermique - Gestion
des fluides et des réseaux
Hydraulique - Logistique,
Collecte, Transport - Solaire
Photovoltaïque - Solaire
Thermique



BIG WATA SOLUTIONS

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

72 Boulevard de Sébastopol,
75003 Paris,
France
www.valterra.fr

CONTACT

M. Pierre TERRIER
Tél. : +33 (0)1 84 85 11 75
p.terrier@bigwata.fr

EFFECTIF

6 équivalent temps plein

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
850 Ke

Activités

Fort de l'expérience acquise depuis près de 10 ans auprès des industriels et des opérateurs publics sur le Continent Africain, BIG WATA SOLUTIONS SAS est le premier opérateur spécialisé dans l'assainissement autonome, à offrir une gamme complète de solutions parfaitement adaptées au développement de la filière des matières de vidange et à ses contraintes foncières et énergétiques.

Créée et dirigée par Jean-Louis CHEMIN et Pierre M. TERRIER, respectivement fondateur et ex DGA du Groupe VALTERRA ENVIRONNEMENT, BIG WATA SOLUTIONS conçoit, intègre et développe des solutions containerisés et modulaires au service des collectivités et des entreprises pour le traitement, « l'hygiénisation » et la valorisation des effluents urbains et agro-industriel sur le Continent Africain.

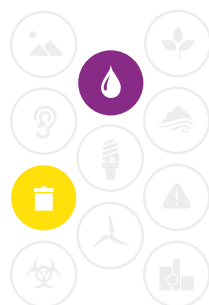
Références

À L'INTERNATIONAL

Construction d'une station de traitement des matières de vidange au Cameroun.
Construction d'une station de compostage des déchets issus de l'industrie sucrière (Groupe SOMDIAA) Mission d'expertise Madagascar sur la valorisation des déchets organiques
Mission d'audit au Maroc de plateformes de compostage
Audit des stations d'épuration et de l'assainissement en République de Djibouti
Conception et construction de stations autonomes de traitement de matières de vidange (procédé exclusif BIG WATA STATION) en Afrique de l'Est, en Afrique de l'Ouest et dans l'Océan Indien (Mali, Burkina-Faso, Sénégal, Madagascar).

Certifications, labels ou prix

- Lauréat en 2019 de l'Appel à Projet lancé par la DG TRESOR sur le thème de la Ville Durable en Afrique
- Membre de l'Association Africaine de l'Eau (AFWA)
- Membre du Syndicat National des Entrepreneurs de la Filière Déchet
- Membre du Conseil français des Investisseurs en Afrique (CIAN)



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Boues de stations d'épuration - Eaux souterraines - Eaux usées - Recyclage et Valorisation de la Matière Traitement biologique / Compostage Fermentation



BIODIV WIND

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

132 Rue Marquis de Laplace,
34500 Béziers,
France
www.biodiv-wind.com

CONTACT

M. Henri PIERRE
Tél. : +33 (0)6 87 24 34 88
hp.roche@biodiv-wind.com

EFFECTIF

28 personnes

Activités

Biodiv-Wind conçoit et commercialise des dispositifs technologiques de détection automatisée de la faune.

Biodiv-Wind a notamment développé SafeWind, un dispositif de vidéo-surveillance en temps réel adapté au contexte éolien et à la faune volante diurne et nocturne. SafeWind permet ainsi de connaître précisément et de réduire efficacement les risques de collision des oiseaux et des chauves-souris avec les éoliennes.

Biodiv-Wind a de même développé BirdSentinel, un dispositif vidéo autonome permettant d'évaluer précisément l'activité aérienne de la faune volante et d'anticiper l'érosion de productible en cas de nécessité de régulation des éoliennes.

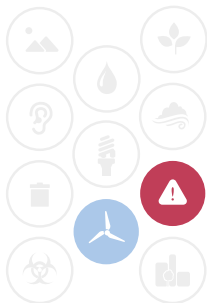
Références

Lauréate des Investissements d'Avenir, Biodiv-Wind accompagne aujourd'hui plusieurs dizaines de projets éoliens, en phase développement et exploitation, en France et en Europe.

Biodiv-Wind a plus particulièrement mis en œuvre le premier suivi continu de long terme par vidéo de l'activité des chiroptères sur une éolienne en exploitation.

Certifications, labels ou prix

Pass French Tech



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Biodiversité
Écologie industrielle -
Éolienne - Prévention des
risques naturels - Risques
Naturels



BUYCO

Société de Services

ADRESSE

37 Boulevard Paul Peytral,
13006 Marseille,
France
Tél. : +33 (0)4 91 37 00 96
www.buyco.co/fr

CONTACT

M. Geoffroy WILLAUME
Tél. : +33 (0)6 24 58 01 20
geoffroy@buyco.co

EFFECTIF

37 personnes

Activités

BuyCo est une plateforme digitale collaborative sur laquelle importateurs et exportateurs, transitaires et transporteurs maritimes peuvent collaborer sur un même dossier de transport de conteneurs, afin de simplifier, optimiser et sécuriser les échanges.

BuyCo, qui a obtenu le label JEl, est lauréat du concours d'innovation 2019.

En raison de la complexité de la logistique maritime et du grand nombre de parties impliquées dans une seule expédition, de nombreux expéditeurs utilisent des outils informatiques obsolètes pour gérer leurs opérations de fret.

Au lieu de cela, BuyCo leur permet i) de préparer, compléter et suivre leurs opérations de transport (en interne ou avec des transitaires), ii) de travailler de manière collaborative en interne et avec tous leurs partenaires, iii) d'avoir une visibilité sur leurs flux et documents, et iv) de collecter et analyser des données afin d'améliorer continuellement leur chaîne d'approvisionnement.

Les clients BuyCo bénéficient d'un meilleur contrôle des opérations, de gains de productivité internes, de réductions des coûts de transport externes et d'une augmentation de la satisfaction de leurs propres clients.

Références

BuyCo répond à une problématique internationale par construction. Sa plateforme est utilisable partout, et compte déjà des utilisateurs dans près de 60 pays.



Efficiency énergétique
Lutte contre les gaz à effet
de serre



C5P

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

43 Cours de la Marne,
33800 Bordeaux,
France
Tél. : +33 (0)9 81 12 77 28
www.c5p.eu

CONTACT

M. Laurent CREMOUX
Tél. : +33 (0)1 46 96 44 33
laurent.cremoux@c5p.eu

EFFECTIF

5 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
20 Ke en 2019

Activités

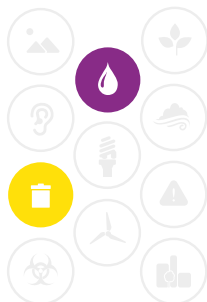
Nous réalisons des prestations dans le financement des services publics (eau, assainissement, déchet) et également des missions pour l'assistance au montage dans la demande de subventions publiques pour nos clients.

Références

Nous avons mené près d'une dizaine de missions d'AMO financière dans la mise en œuvre des contrats de performance énergétique.

Certifications, labels ou prix

- Consulting firm of the year Finance Monthly en 2016
- Classement "Décideurs Magazine" 2015, 2016, 2017 : Conseil Financier / modélisations : personnes publiques



Audit - Conseil
Etudes Ingénierie
Eco-investissements
Mobilité et Transports
urbains
Recyclage et Valorisation de
la Matière



CAP ENERGIE

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

Mas d'alhem,
34150 La Boissière,
France
[www.capenergie.fr/
catalogue/](http://www.capenergie.fr/catalogue/)

CONTACT

M. Sébastien WEIBEL
Tél. : +33 (0)4 67 56 77 91
[sebastien.weibel@
capenergie.fr](mailto:sebastien.weibel@capenergie.fr)

EFFECTIF

10 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
1 M€

Activités

Cap Energie, fournisseur de solutions visant l'indépendance énergétique Depuis 2007, Cap Energie propose aux professionnels des solutions visant l'indépendance énergétique. « Grâce à une gamme d'équipements rigoureusement sélectionnée, allant de la production au stockage, en passant par la conversion de l'énergie, Cap Energie répond de manière performante à de nombreuses applications. Parmi ces applications, la relève (sécurisation) de réseau, les bâtiments publics et industriels, le balisage aérien et maritime, les totems publicitaires, le site isolé, les mini-réseaux, les bornes de recharge de véhicules électriques, etc. »...

Cap Energie apporte également une formation spécifique et une assistance à l'installation de toute la gamme de produits photovoltaïques, éoliens, thermique, air solaire, groupe électrogène, ainsi qu'une documentation technique complète quant aux différents produits.

Impliquée dans divers projets, pour le développement du photovoltaïque et de l'éolien, Cap Energie participe directement dans le projet Cémater aillant pour objectif de contribuer au développement économique des entreprises dans une dimension éthique et durable.

Références

PHILIPPINES : ÉLECTRIFICATION DU CENTRE OPÉRATIONNEL ET LOGISTIQUE DE LA CROIX ROUGE À CÉBU

Engagé avec succès auprès d'Electriciens Sans Frontières en 2015 et 2016 pour l'électrification du village de Paypay, Cap Energie s'est une nouvelle fois joint à cette ONG pour électrifier le bâtiment du centre opérationnel et logistique de la Croix Rouge sur l'île de Cébu, aux Philippines.

Electriciens Sans Frontières, engagée depuis 30 ans dans des projets d'électrification et d'accès à l'eau, s'est inscrite dans un projet commun à la Croix Rouge des Philippines et des Croix Rouges Françaises et Allemandes pour développer un système d'autoconsommation avec stockage visant à alimenter en énergie le centre opérationnel, l'entrepôt et la banque du sang de la Croix Rouge sur l'île de Cébu.

Système hybride pour couvrir les besoins électriques journaliers.

Cap Energie, s'est vu confier la fourniture d'un champ photovoltaïque de 58Kw en toiture, la partie stockage ainsi que le matériel électronique de conversion. Ce fût une nouvelle fois l'occasion pour Sébastien Weibel, Directeur Général de Cap Energie, d'apporter bénévolement et sur place, son soutien et le savoir-faire de Cap Energie à l'installation du système hybride. (Générateur photovoltaïque / Batterie/ Groupe électrogène). Ce système hybride permet à ce jour de couvrir la totalité des besoins électriques journaliers soit 180 Kwh /jour. Il permettra aussi en cas de situation d'urgence de bénéficier d'une continuité d'alimentation, permettant au centre opérationnel et logistique de la Croix Rouge des Philippines la poursuite de son bon fonctionnement. Par ailleurs, le système génère une économie annuelle d'environ 15K€.

Certifications, labels ou prix

O.N.U. : CAP ENERGIE PARTICIPE A LA VICTOIRE D'«ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES» POUR LE PRIX O.N.U. POUR L'ACTION CLIMATIQUE

«Electriciens sans frontières» remporte le Prix O.N.U. 2019 pour l'Action Climatique grâce aux projets d'installations photovoltaïques sur les dispensaires médicaux en Dominique (Petites Antilles). Des projets, élaborés puis réalisés en partenariat avec Capenergie, Schneider Electric et «Electriciens sans frontières» permettent maintenant aux centres médicaux d'auto-consommer et de fonctionner normalement malgré la perte du réseau local suite à des coupures intempestives ou de faire face à des situations d'urgence. La Société Capenergie a pu apporter son expertise et son savoir faire dans le dimensionnement des systèmes, la fourniture partielle d'équipements et l'accompagnement à la mise en service des différentes installations.

Comme le soulignait Hervé Gouyet (président de l'ONG «Electriciens sans frontières»), « Cette opération a été réalisée notamment grâce au soutien financier de la Fondation de France, à l'apport en matériel de Schneider Electric mais aussi l'ingénierie de Capenergie ».



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Eco-
investissements - Écologie
industrielle - Efficience
énergétique - Eolienne
Solaire - Photovoltaïque
Solaire Thermique



CDI TECHNOLOGIES

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

23 Avenue de la Créativité,
59650 Villeneuve d'Ascq,
France
Tél. : +33 (0)9 80 62 26 82
www.cditech.fr

CONTACT

M.Mohammed BOUMAHDJ
Tél. : +33 (0)6 87 51 74 19
contact@cditech.fr

EFFECTIF

5 personnes



Approche Environnementale
de l'Urbanisme - Audit
Conseil - Etudes - Ingénierie
Eau - Eco-conception et
Technologies propres
Efficacité énergétique
Lutte contre les gaz à effet
de serre - Module de gestion
des eaux de pluie - Stations
d'épuration et de traitement
Assainissement collectif et
non collectif - Technologies
de réduction des émissions
de CO2-

Activités

CDI Technologies est un éditeur de logiciels expert en modélisation, en analyse des données et en intelligence artificielle.

Nous sommes organisés en trois pôles d'activité

- Pôle Edition de logiciels de conception, dont le plus impertinent est Hyetos logiciel VRD qui a bousculé la méthode des pluies et ses partisans. C'est un outil de dimensionnement et de simulation 3D du fonctionnement des techniques alternatives vertes et grises isolées ou interconnectées.
- Pôle Edition de logiciels de gestion de la ville: qui a lancé Socratic, un logiciel de gestion dynamique des réseaux d'assainissement piloté par la mesure de la pluviométrie en temps réel et utilisant des briques d'intelligence artificielle.
- Pôle Prestations de service : qui propose l'intégration des modules IT et des briques d'Intelligence Artificielle dans des applications et des systèmes de conduite de process.

CDI Technologies est agréée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation pour effectuer de la R&D en sous-traitance éligible au Crédit Impôt Recherche.

Références

Nous avons actuellement une activité d'exportation en Europe francophone et en Afrique. Notre volonté est de renforcer nos efforts en Afrique et proposer nos logiciels, avec des modèles mathématiques universels dans le monde.



CELLOZ

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

2 avenue Galilée
86360 - Chasseneuil du
Poitou
France
www.celloz.fr

CONTACT

Tél. : +33 (0)1 86 64 07 08
jmgilibert@celloz.fr

EFFECTIF

2 personnes

Activités

En France, les produits Tuil'up sont distribués depuis mars 2021 à travers les enseignes de bricolage. Tuil'up est le premier matériau de toiture composé à plus de 90% de matières issues de la biomasse. Il est très léger et simple à installer. Celloz souhaite commercialiser ses produits en Europe (Allemagne, Scandinavie) mais également sur le continent nord américain comme au Canada.

Certifications, labels ou prix

Celloz a été lauréat du concours I-Lab en 2018 ainsi que d'autres concours organisés par Citéo, Technopole Domolandes et Poitiers. Celloz est adhérente aux pôles de compétitivité Xylofutur, Fibres-Energivie et Végépolys. Celloz travaille avec des laboratoires en France comme le LGP2 à Grenoble.

Références

En France, les produits Tuil'up sont distribués depuis mars 2021 à travers les enseignes de bricolage. Tuil'up est le premier matériau de toiture composé à plus de 90% de matières issues de la biomasse. Il est très léger et simple à installer. Celloz souhaite commercialiser ses produits en Europe (Allemagne, Scandinavie) mais également sur le continent nord américain comme au Canada.



Approche Environnementale
de l'Urbanisme

- Architecture - Eco-
investissements - Eco-
matériaux, Éco-produits,
Mat. Prem. de substitution
- Écoconception, Éco-
produits - Écologie
industrielle - Urbanisme
durable



CERTIVEA

Société de Services

ADRESSE

4 Avenue du Recteur-Poincaré,
75016 Paris,
France
www.behqe.com

CONTACT

Mme. Nathalie VANDENHOECK
Tél. : +33 (0)1 40 50 28 85
nathalie.vandenhoeck@cerway.com

EFFECTIF

8 personnes

Activités

Cerway et la certification HQE™

Cerway est l'opérateur unique de l'offre globale HQE™ hors de France.

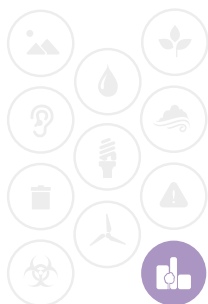
HQE est une certification, qui atteste du succès d'une démarche volontaire visant à obtenir un bâtiment ou un territoire durable au sens des principes du développement durable. Cette démarche est applicable partout dans le monde, quel que soit le contexte réglementaire, culturel ou climatique local.

Elle concerne les bâtiments résidentiels, commerciaux, administratifs ou de service, dans tous les secteurs d'activités, qu'ils soient en **construction**, en rénovation ou déjà en **exploitation**, ainsi qu'aux opérations d'**aménagement du territoire** (quartier, cluster, campus).

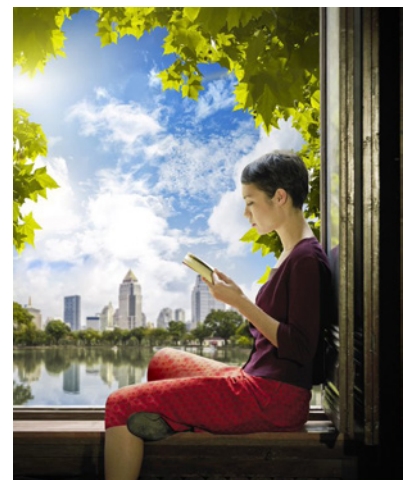
Le processus de certification accompagne les professionnels du secteur tout au long de leur projet, depuis la conception jusqu'à la réalisation. Ils sont encouragés à réduire l'impact environnemental et la consommation d'eau, d'énergie et de déchets des bâtiments et améliorer la santé, le confort et la qualité de vie des usagers.

L'offre globale HQE™ couvre également la **formation des professionnels** pour faciliter le développement de projets durables, ainsi que la **formation des Référents Certification HQE™**, dont la compétence à accompagner et alléger les opérations de certification hors de France est reconnue par Cerway.

Enfin, Cerway est également partie prenante à plusieurs projets européens ayant pour objet l'amélioration du cadre de vie et l'impact environnemental des bâtiments : ALDREN, Homes4Life ou Level(s).



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Audit Conseil - Etudes - Ingénierie





CITYTAPS

Équipementier - Fabricant, Société de Services

ADRESSE

15 rue de Milan
75009 - Paris
France
www.citytaps.org

CONTACT

Tél. : +33 (0)6 87 76 41 58
arnaud@citytaps.org

EFFECTIF

15 personnes

Activités

CityTaps contribue à apporter l'eau courante à chaque foyer urbain. Nous fournissons aux opérateurs d'eau des solutions technologiques et financières complètes pour améliorer leurs performances.

CityTaps s'engage à aider les opérateurs d'eau à renforcer leur santé financière, ce qui leur permet d'investir dans les infrastructures afin de raccorder davantage de foyers au réseau d'eau.

Nous avons commencé avec notre solution de paiement à la consommation afin de résoudre le problème d'encaissement qui pèse sur le bilan de nombreux opérateurs d'eau dans les pays en développement.

Nous nous sommes ensuite étendus à toute l'Afrique et au-delà en apportant également des solutions au problème universel de l'Eau Non Facturée.

Références

Les solutions CityTaps sont actuellement en exploitation chez les opérateurs d'eau suivants:

- SEEN (Société d'Exploitation des Eaux du Niger), Niger
- ACMG & ONEA (Office National de l'Eau et de l'Assainissement), Burkina Faso
- Malindi Water and Bomet Water, Kenya
- Interagua, Ecuador
- Sen'Eau, Sénégal
- Tanga Water & Iringa Water, Tanzania

Certifications, labels ou prix

- GSMA Mobile for Development (Royaume Uni)
- GreenTech Innovation
- SOLVE
- Grand prix de l'entrepreneur social Orange
- Green Innovation and Investment Forum
- Solar Impulse
- Positive Impact Challenge (Vivatech)



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Economiseur
d'eau - Formation ou
sensibilisation - Gestion
des fluides et des
réseaux - Réutilisation et
économies d'Eau - Robinets
automatiques



COHIN ENVIRONNEMENT

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

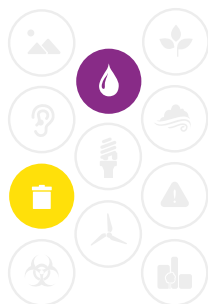
32 bis Rue Victor Hugo,
92800 Puteaux,
France
Tél. : +33 (0)1 84 73 21 21
www.cohin-environnement.com

CONTACT

M. Sébastien COHIN
Tél. : +33 (0)1 84 73 21 21
s.cohin@cohin-environnement.com

EFFECTIF

10 personnes



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Boues de
stations d'épuration
Eaux usées - Procédés
biochimiques - Procédés
mécanophysiques
Procédés physico-
chimiques - Réutilisation et
économies d'Eau - Stations
d'épuration et de traitement
/ Assainissement collectif et
non collectif

Activités

COHIN ENVIRONNEMENT est un bureau d'étude, spécialisé dans la conception et réalisation de station d'épuration. Avec une centaine de références dans le monde nos ingénieurs sont toujours à la recherche d'optimisation.

Effluents urbains (200 à 5000 EH en moyenne) pour :

- Bases vies
- Hôpitaux
- Lotissements, hameaux, villages
- Centres commerciaux
- Campings, centre de loisirs
- Complexes hôteliers

Effluents industriels (à partir de 1m3/h) pour les activités :

- Agroalimentaire
- Industrie boissons
- Cosmétique
- Traitement des déchets
- Aires de carénage et plateformes portuaires
- Sites de recyclage et de valorisation de déchets
- Centres de dépollution des Véhicules Hors d'usage
- Centres de lavage automobiles et aires de lavage transports en communs (tramway, Bus...) et militaires.
- Stations de lavage camions citernes bennes

La démarche innovante de la société, a permis de développer un procédé épuratoire totalement biologique, implanté dans un bassin unique : l'UNIBIOCELL.

Nos équipes ont imaginé une station d'épuration compacte et mobile : la WASTE WATER BOX, destinée au traitement des eaux usées urbaines et industrielles.

Les solutions proposées par COHIN ENVIRONNEMENT s'orientent donc de plus en plus vers des systèmes de récupération eau de pluie, traitements poussés des effluents et possibilités de recyclage pour utilisation en eau industrielle, eau de lavage ou irrigation.

Références

Références urbaines :

FRANCE

Aléria, Calcatoggio, Cottevrard, Sisco, Plélan-le-petit, Bisinchi, Isle sur le Doubs, Saint James, Vigny, Cernay La Ville, Cervione....

INTERNATIONALE

Bouygues International (Cuba), Phitsanulok (Thaïlande), Lamphun (Thaïlande), RITTA Co. (Thaïlande), Nongkaem (Thaïlande)...

Références industrielles :

Stations de lavage : Groupe Alaine, Transport Garnier, Trans-Ouest ...

Agro-alimentaire : Barry Callebaut (France), Sahachai Seafood (Thaïlande), Ranong Frozen Food Co. (Thaïlande)...

Industrie : Sonatrach (Algérie)

Chimie (Cosmétique, Pharmaceutique...): Firmenich (Suisse), Asiachem/ Firmenich (Inde), Yves Rocher (Bretagne), Yposkesi (Evry)....

Certifications, labels ou prix

- 2ème Prix lors du Forum Innovation du PEXE.
- **Trophées Lalla Hasnaa du littoral durable (MAROC) : Prix "Responsabilité sociale et environnementale des organismes" pour la préservation de la baie d'Essaouira par la mise en place d'une station d'épuration mobile et compacte.**
- Procédé épuratoire UNIBIOCELL breveté.
- COHIN ENVIRONNEMENT, est Membre du SYNTEAU (Syndicat National des Entreprises du Traitement de l'Eau).
- COHIN ENVIRONNEMENT, est Membre du Club ADEME International
- COHIN ENVIRONNEMENT est membre de Bretagne Eco Entreprises (Réseau d'entreprises mettant en synergie leur compétences sur le territoire pour apporter une réponse concrète et opérationnelle aux entreprises et aux collectivités pour réaliser leurs projets environnementaux).



CORENVAL

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

18 rue Denis Papin
59280 - Armentières - France
www.corenval.com

CONTACT

M. David DUPRELATOUR
Tél. : + 33 6 82 30 87 59
david.duprelatour@orange.fr

EFFECTIF

1 personne

Activités

Expert en RECYCLAGE depuis 20 ans, je suis convaincu que l'AFRIQUE a un très fort potentiel :

Des millions de Tonnes de plastiques peuvent être recyclées.

Les Papiers et Cartons, les Ferrailles et Métaux, les Inertes terminent en Décharge au lieu d'être valorisés.

Les complexes et les textiles peuvent partir en Valorisation Énergétique pour les Cimenteries.

Les déchets organiques et fermentescibles sont insuffisamment exploités au lieu de servir de compost et d'engrais naturels.

La majeure partie des D.I.B. (Déchets Industriels Banals) ne fait l'objet d'aucun prétraitement, alors qu'il y a des ressources à exploiter dans ces gisements.

Les décideurs ou les Entreprises Multinationales présentes sur place souhaitent s'appuyer sur des interlocuteurs fiables et maîtrisant la gestion des déchets.

Références

- Une Expertise en Développement en Afrique (10 Ans de gestion de projets de développement).

- Une Expertise en Valorisation des Déchets.
 - Plastiques – Papiers/Cartons – Bois – Ferrailles et Métaux – Inertes : Valorisation Matières.
 - Fermentescibles et Déchets Organiques : Retour à la Terre en amendement et compost.
 - Ultimes : Valorisation énergétique.
 - D.I.B. : Quels outils pour quel résultat ?

- Des Stratégies de Développement Durable et l'Elaboration de Cercles Vertueux Environnementaux

En résumé, je vous apporte mon SAVOIR-FAIRE et l'appui de mon RESEAU pour développer et mettre en œuvre vos projets.

Cependant, le modèle économique européen ne peut pas être transposé tel quel, sans s'adapter à la réalité de terrain et sans tenir compte de l'existant.

FM Recyclage (Maroc) :

Etablissement d'un Business Plan complet pour implanter une usine traitant les plastiques issus des serres agricoles du Sud Marocain : Bâches, Paillages, Goutte à Goutte, Ficelles, Emballages Phytosanitaires. Potentiel : 28 000 Ha cultivés.

Etude des Débouchés, de la Concurrence, des Outils Nécessaires et des Contraintes Environnementales.

L'étude a permis de lever 200 000 € pour financer les installations de broyage – lavage et régénération des Polyéthylènes et Polypropylènes à Agadir.

Guinea Limpia (Guinée Equatoriale) :

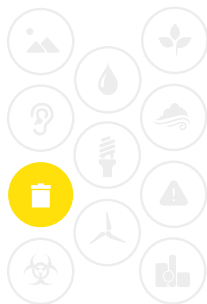
Etude sur le tri et la valorisation des déchets ménagers et industriels des villes de Malabo et Bata. Calculs de rentabilité et d'investissements pour atteindre le point mort en tenant compte de la particularité insulaire de la capitale et de l'absence de toute installation industrielle de valorisation des matières. Business Plan – Recherche de Débouchés – Analyse des contraintes de transport maritime et douanières.

Parcours Bonkougou (Burkina Faso) :

Elaboration du Business Plan complet pour une usine de recyclage de plastiques rigides à Bobo-Dioulasso.

Etude du marché : Comment est organisée la collecte des O.M. ? Sur quelles structures municipales ou privées s'appuyer ? Quels débouchés pour les produits recyclés, localement ou à l'International ?

Préconisation d'investissement – rendement horaire – consommation électrique – consommation d'eau – traitement de l'eau par décantation.



Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Déchets
- Logistique, Collecte,
Transport - Mise en décharge
- Nettoyage - Recyclage et
Valorisation de la Matière



CR FRANCE COOLROOF

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

Zone Artisanale Quiella,
29590 Le Faou,
France
Tél. : +33 (0)2 44 84 08 04
www.coolroof-france.com

CONTACT

Mme. Justine ANDRIEUX
Phone : +33 (0)9 72 51 22 03
jandrieux@
coolroof-france.com

EFFECTIF

25 personnes

Activités

Notre système CoolRoof est un revêtement thermo-réfléctif passif pour toiture qui permet de renvoyer 90% du rayonnement solaire, bloquant ainsi la chaleur induite avant sa pénétration dans le bâtiment.

Cela a pour effet une diminution moyenne de 6°C des températures dans les bâtiments et entre -20% et -50% de gain sur la consommation électrique de climatisation. Outre le confort thermique, nos solutions protègent également les revêtements de toiture des agressions solaires (UV, infrarouges, etc.) et évitent les phénomènes de contractions/dilatations, augmentant ainsi leur durabilité.

Nos équipes Cool Roof France portent les valeurs fortes, inscrites dans nos statuts, de l'Economie Sociale et Solidaire (ESS). Nous défendons des produits éco-conçus, biosourcés, non-polluants, 100% Made In France, et surtout durables, aussi bien en termes de durée de vie (20 ans) qu'en termes d'écologie (seul revêtement réfléchissant à posséder une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire).

Références

- TFI – Journal de 20h
- France 2 – Journal de 13h
- France 3 – Ensemble c'est mieux
- France 4 – Le monde de Jamy
- M6 – 1945
- CNews – Vent positif

Certifications, labels ou prix

PRIX

- "GreenTech Verte" 2018
- Ecoentreprise innovante 2018
- Meilleure entreprise innovante aux "Victoires de la Bretagne 2018"
- "Partenariat & Innovation" 2022 remis par Arkema
- Med'Innovant d'Euroméditerranée 2022

APPEL À PROJET :

- "Résilience des territoires et des infrastructures" du CeremaLab 2021
- "Perfecto 2020" sur l'amélioration de la performance environnementale des produits et des modèles économiques de l'ADEME 2020
- FASEP de la Direction Générale du Trésor 2020
- "Global Cool Roof Challenge" du Clean Cooling Collaboration 2019
- Innwide de la Commission Européenne 2019

RÉFÉRENCIEMENT :

- PEXE
- Solar Impulse Foundation : "1000 solutions for cities" & "Prêt à voter" 2022
- Le Coq Vert 2022
- Start Up à Impact de BPI 2021



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Audit - Conseil - Etudes - Ingénierie - Formation ou sensibilisation - Efficacité énergétique - Efficacité énergétique - Gestion environnementale - Écoconception, Éco-produits - Urbanisme durable



CT2MC

Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier -
Fabricant, Société de Services

ADRESSE

17 Allée Lac Saint André
73370 - Le Bourget du lac
France
Tél. : +33 (0)4 79 33 65 95
www.ct2mc.com

CONTACT

Tél. : +33 (0)4 79 33 65 95
matthieu.peterschmitt@
olemeaux@ct2mc.com

EFFECTIF

12 personnes

Activités

Société indépendante d'ingénierie spécialisée dans le développement de produits d'innovation, CT2MC intervient dans différents domaines : – Les prestations d'ingénierie et de conseil : réalisation d'études techniques et de faisabilité – Le développement, prototypage et fabrication de produits en matériaux composites – La fabrication de plusieurs gammes de drones aquatiques assurant des missions de surveillance et d'analyses environnementales (disponibles à la vente / location) et prestations d'inspections d'eaux de surface ou d'espaces confinés avec les différents produits de la gamme. Afin de limiter son impact sur l'environnement, CT2MC s'attache à faire avancer l'état des techniques de fabrication afin de développer des procédés et des produits plus respectueux de l'environnement. L'utilisation des matériaux biosourcés fait partie d'un de ces axes majeurs, tout comme le choix de baser la production basée en France pour limiter la consommation et l'impact sur les ressources.

Références

CT2MC a pour vocation, depuis sa création en 2012 par Olivier LE MEAUX, le développement et la fabrication de produits industriels alliant l'innovation, les matériaux composites, l'automatisme et la robotique. CT2MC propose des solutions et des produits innovants, inexistant sur le marché actuel équipés de haute technologie et permettant de limiter les risques humains. Nos principales références : – SUEZ – VEOLIA – EDF – Ministère de la Défense.

Certifications, labels ou prix

CT2MC a obtenu la certification ISO 9001 v2015 depuis le 27 juillet 2016, par l'organisme LRQA sur l'ensemble de ses activités de développement, de fabrication et de prestation drones, certification renouvelée le 31 août 2020. CT2MC est également membre du Réseau Entreprendre Savoie pour l'accompagnement La création, la reprise et le développement d'entreprise (après avoir été lauréat en 2013 pour la création d'entreprise et 2017 pour le développement à l'international) et a rejoint en 2018 la French Fab, un label qui vise mettre en valeur et développer l'industrie française du futur. CT2MC a travaillé en étroite collaboration avec des instituts de recherche tels que le CNRS, l'INRAE,... sur certains développements tout comme avec EDF DGT et EDF CIH.



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Eco-gestion
Efficacité énergétique
Eolienne - Gestion des
fluides et des réseaux

DELTA-EE DELTA EE

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

48 Rue du Château d'Eau
75010 - Paris
France
www.delta-ee.com

CONTACT

M.Arthur JOUANNIC
Tél. : +33 1 70 38 00 88
arthur.jouannic@delta-ee.com
delta-ee.com

EFFECTIF

5 personnes

Activités

Nous fournissons des études de marché, des bases de données et des analyses des marchés Européens de la transition énergétique, avec un focus sur la partie aval-compteur.

Delta-EE permet aux organisations de développer les meilleures stratégies, modèles commerciaux et propositions clients pour la transition énergétique. Nous le faisons, en fonction des besoins des clients, grâce à nos services de recherche d'abonnement et à des projets de conseil sur mesure demandés par les clients.

Références

Nos produits sont des souscriptions à des services de recherches.

Nous vendons déjà nos produits partout en Europe, en Amérique du Nord, au Japon.



Efficacité énergétique -
Energies renouvelables



DYNAES

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

130 rue de Lourmel
75015 - Paris
France
www.dynaes.com

CONTACT

M. Bruno DEBOUX
Tél. : +33 (0)1 45 54 58 92
bruno.deboux@dynaes.fr

EFFECTIF

9 personnes

Activités

DYNAES, en collaboration avec le CES Mines Paristech, développe des technologies qui améliorent le rendement des systèmes de climatisation et de pompes à chaleur, elles auraient aussi un impact positif sur l'environnement et éviterait l'émission CO2.

Références

Les principales références de Dynaes en France sont : RIVP: un site pilote est équipé de la technologie dans le but d'un déploiement à grande échelle, les données seront supervisées par le CSTB – VEOLIA :Veolia a financé les essais sur un compresseurs à vis de 280kW de puissance thermique – ENGIE souhaite proposer la technologie à ses clients – Airwell veut installer Dynaes15 sur ses PAC comprises entre 5kW et 20kW thermiques sur la France et l'Europe L'innovation est au coeur de l'activité de Dynaes, en effet nous avons aujourd'hui 2 technologies uniques permettant des économies d'énergie sur la consommation électrique des compresseurs. Des brevets sont en cours.

Certifications, labels ou prix

Dynaes a été Lauréat du concours Innov'Up Leader PIA de la Région Île de France et a récemment été Lauréat du programme AAP EETE de l'ADEME.



Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Efficience
énergétique - Efficacité
énergétique - Eco-
investissements - Urbanisme
durable - Lutte contre les gaz
à effet de serre



ECO-TECH CERAM

Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier - Fabricant, Société de Services

ADRESSE

5 rue de Vidailhan
31130 - Balma
France
www.ecotechceram.com

CONTACT

M. Antoine MEFFRE
+33 (0)4 68 64 73 77
antoine.meffre@ecotechceram.com
ecotechceram.com

EFFECTIF

35 personnes

Activités

Le défi énergétique et climatique est immense, Eco-Tech Ceram a la volonté de jouer un rôle majeur en proposant des solutions à la fois innovantes, durables et rentables. Elle est en mesure de relever un des principaux challenges de l'industrie d'aujourd'hui : réduire la consommation d'énergie tout en améliorant la compétitivité et en réduisant l'empreinte carbone. C'est pour cette raison qu'elle entend devenir leader sur le marché de l'énergie décarbonée.

Tenant compte de l'importance du marché, Eco-Tech Ceram a su s'entourer d'actionnaires publics (BPI, Région Occitanie, ADEME) et privés (RGREEN, QAIR, JOHES) capables de l'accompagner sur le long terme en France et à l'international.

Eco-Tech Ceram est une société d'ingénierie en thermique industrielle experte en valorisation de chaleur fatale. Elle apporte des solutions techniques et financières de valorisation de gisement. Elle a notamment développé la solution Eco-Stock® qui permet de stocker de l'énergie sous forme de chaleur à haute température.

Dans l'industrie, plus de 50 % de l'énergie est consommée sous forme de chaleur et plus d'un tiers de l'énergie consommée est perdue sous forme de chaleur (soit l'équivalent de 2450 Mt de CO2 par an). Afin de pouvoir accompagner les industriels dans leur transition bas carbone, Eco-Tech Ceram a fondé une équipe de 35 collaborateurs (docteurs, ingénieurs et techniciens) spécialisés dans la thermique industrielle, le stockage de l'énergie, le choix des matériaux, l'automatisme et l'ingénierie de financement. A Eco-Tech Ceram, nous cherchons toujours à comprendre les besoins des clients afin de leur proposer des solutions clé en main, à la fois techniques et financières. Nous leur permettons ainsi de réaliser des économies dès la première année sans avoir à investir.

Références

Toutes nos références sont disponibles sur notre site internet :

<https://ecotechceram.com/references/>

Certifications, labels ou prix

- Lauréat du Concours Mondial de l'Innovation 2014, 2015 et 2020
- Prix EDF Pulse LR en 2015
- Lauréat du concours IPME de l'Ademe
- Lauréat du concours européen SME Instrument H2020
- Trophée de l'innovation ArcelorMittal



Audit - Etudes Ingénierie
Valorisation chaleur fatale
Procédés industriels de
Traitement thermique
Efficience énergétique
Technologies de réduction
des émissions de CO2
Eco- conception et
Technologies propres - Eco-
investissements - Recyclage
et Valorisation de la
Matière - Eco- matériaux,
Éco-produits, Écologie
industrielle - Formation ou
sensibilisation



ECODAS

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

28 Rue Sébastopol,
59100 Roubaix,
France
www.ecodas.com

CONTACT

M. Jeff SQUALLI
Tél. : +33 (0)3 20 70 98 65
j_squalli@yahoo.fr

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
90%

Activités

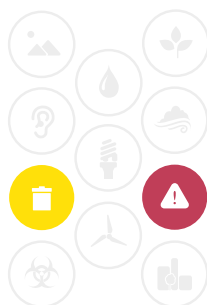
ECODAS conçoit, fabrique et commercialise des machines de traitements de déchets hospitaliers à risques infectieux. Le procédé ECODAS combine un broyage puis une stérilisation par vapeur d'eau dans une seule et même enceinte. Le résultat obtenu est assimilable aux déchets ménagers et peut rejoindre la filière des ordures ménagères. À la fin du cycle, le volume initial a été réduit de 80 %. Le traitement peut se faire in situ par l'hôpital même ou dans un centre de traitement par un prestataire de service. ECODAS est présent dans plus de quatre-vingts pays. Les machines ECODAS sont déclinées en cinq modèles : T100, T150, T300, T700, T1000 et T2000.

Références

Albanie, Algérie, Angola, Argentine, Azerbaïdjan, Bahrein, Bangladesh, Bosnie, Brésil, Bulgarie, Burkina faso, Canada, Cameroun, Chine, Chypre, Corée du Sud, Côte d'Ivoire, Danemark, Égypte, Émirats Arabes Unis, Équateur, Espagne, Estonie, Finlande, France, Gabon, Ghana, Grèce, Guadeloupe, Guinée Konakry, Guyane, Honduras, Hong Kong, Hongrie, Ile de la Réunion, Inde, Indonésie, Iran, Irak, Italie, Jamaïque, Japon, Jordanie, Kosovo, Koweït, Kurdistan, Laos, Lettonie, Liban, Lituanie, Lybie, Maldives, Martinique, Mauritanie, Mayotte, Maroc, Mexique, Mozambique, Népal, Nigéria, Nouvelle Calédonie, Oman, Palestine, Panama, Paraguay, Pays Bas, Pérou, Philippines, Pologne, Polynésie Française, Rep. Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Russie, Sainte-Lucie, Saint-Pierre et Miquelon, Sénégal, Slovaquie, Soudan, Suisse, Syrie, Thaïland, Tunisie, Turkménistan, Turquie, Ukraine, Uruguay, USA, Venezuela, Vietnam, Zanzibar...

Certifications, labels ou prix

- CE
- ASME
- ISO 9001 – ISO 14001
- 2022 : Trophées de l'Industrie : Prix de l'International décerné par la Société Industrielle du Nord de France
- 2017 : Trophées Leadexport, prix CONQUERANT B TO B décerné par la CCI International des Hauts de France et le World Trade Center Lille & Arras.
- 2013 : Prix ADEME "Coup de Coeur du Jury" a été décerné à ECODAS lors des trophées Export Eco-entreprises 2013 qui se déroulaient à POLLUTECH – PARIS en Décembre 2013.
- 2011 : Prix de la Performance – Région Nord – Catégorie EXPORT – LES ECHOS
- 2009 : Prix International – Prix de l'Ambition pour la région Nord Est (LA TRIBUNE)
- 2009 : Prix Spécial Développement Durable – Prix de l'Ambition pour la région Nord Est (LA TRIBUNE)
- 2008 : Prix du Meilleur Exportateur 2007 remis par la 1ère Convention Mondissimo du Commerce International et de la Mobilité Internationale
- 2008 : Grand Prix de la Chambre de Commerce Grand Lille remis par la Société Industrielle du Nord de la France
-



Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Déchets
d'Activités de Soins
à Risques infectieux -
Méthanisation - Recyclage
et Valorisation de la Matière
- Traitement biologique /
Compostage Fermentation
- Traitement thermique -
Valorisation et élimination



ECOMESURE

Équipementier - Fabricant , Société de Services

ADRESSE

4 Rue René Razel,
91400 Saclay,
France
www.ecomesure.com/fr

CONTACT

Mme. Laurine NICOLAS
Tél. : +33 (0)1 70 56 44 00
laurine.nicolas@ecomesure.com
ecomesure.com

EFFECTIF

17 personnes

Activités

ECOMESURE, une entreprise innovante pour le bien-être des personnes et la préservation de l'environnement

Ecomesure fournit des solutions innovantes de surveillance de la qualité de l'air et autres paramètres environnementaux, pour préserver notre santé et notre planète.

L'activité s'articule autour de 2 business units:

- Le développement et la fourniture de solutions connectées et services de gestion de données en mode SaaS partout dans le monde ;
- La distribution et la maintenance d'instruments scientifiques de référence en France.

La société est implantée dans les pôles de recherche scientifique parmi les plus importants au monde avec son siège à Paris-Saclay en France et une filiale à Boston aux USA.

Ecomesure a une position unique de leader sur le marché de la surveillance de la qualité de l'air :

- Une expertise de plus de 30 ans dans la métrologie et la calibration d'instruments de mesure ;
- Une maîtrise de toutes les briques technologiques de la chaîne de valeur avec une équipe R&D complètement internalisée : intégration électronique, systèmes de communication, gestion de l'énergie, gestion des bases de données, de la cybersécurité et du SaaS sur plateforme web, applicatifs front-end basés sur UX et UI, Intelligence Artificielle ;
- Des solutions conçues pour être globales, abordables, industriellement configurables, facilement déployables et simplement maintenables ;
- Un support technique proche des clients pour des expériences réussies, depuis l'étude des besoins, l'élaboration de solutions, le déploiement, les services après-ventes et l'analyse de données post-déploiement.

Références

FRANÇAISES

Airparif, Atmo Auvergne Rhône Alpes, Bouygues, Apave, Dekra, Enexo, SNCF, RATP, Vinci, Sanofi, Air Liquide, EDF, TOTAL, Bureau Veritas, Terideal, Ville de Lyon, Mairie de Monaco, Commune de Cabriès, Canton de Genève, Veolia, CEA, LSCE, Saint Gobain, Sagem, Orano, Ineris, Port-La-Nouvelle (...)

INTERNATIONALES

SGS, OCP, Vancouver, Montréal, Rio Tinto, CHU Québec, ECCC (Environnement et Changement Climatique Canada), Golder, STS Canada, Sanexen, Ministère de l'environnement d'Abu Dhabi (...)

Certifications, labels ou prix

CERTIFICATIONS

Certifiée ISO 9001, notre entreprise place la satisfaction de ses clients au cœur de ses préoccupations. Gage de qualité et de rigueur, 100% des équipements fournis par Ecomesure sont testés suivant un protocole de contrôle adapté et font l'objet d'un suivi individualisé tout au long de leur vie.

Nous sommes certifiés CE, FCC, FSA (Canada). Orange Business Services et Objenious - Bouygues Telecom nous accordent également leur confiance: nos systèmes connectés fonctionnent sur le réseau LTE-M et le réseau LoRaWAN.

BREVET

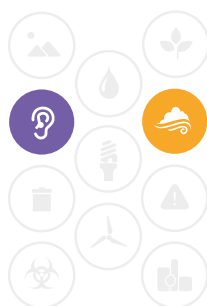
La technologie des systèmes connectés d'Ecomesure est brevetée en Europe et aux Etats-Unis pour le « Système de communication universelle pour appareils de mesure, procédé de communication s'y rapportant »

INPI: 1552497. EPO: WO2016/151096. USPTO: 10064083

LABELS OU PRIX

Ecomesure a été labellisé InvestNest par la Bpifrance en 2016 pour le caractère innovant de ses produits et son potentiel de développement. La solution ECOMLITE d'Ecomesure a reçu le prix Espoir Environnement Confort Santé lors de l'appel à projet organisé par NOBATEK/INEF4 en 2018.

Ecomesure a remporté en 2019 le Trophée Argent Pollutec Maroc dans la catégorie innovation.



Analyse - Mesure - Contrôle
Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Composés
Odorants - COV - Gaz et
Fumées - Gaz Polluants
Informatique et logiciels
Modélisation, mesure et
contrôle des zones de bruits
et d'ambiance acoustique
Nuisances sonores
Particules - Qualité de l'air
intérieur - Vibrations - Gaz
et Fumées - Gaz Polluants
- Informatique et logiciels -
Particules - Qualité de l'air
intérieur



ECOSLOPS

Société de Services et fournisseur de solutions techniques

ADRESSE

7 Rue Henri Rochefort,
75017 Paris,
France
www.ecoslops.com/fr/

CONTACT

M. Wladimir MAKINSKY
Tél. : +33 (0)1 83 64 47 43
info.esa@ecoslops.com

EFFECTIF

55 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
12,4 M€

Activités

Ecoslops est la seule société proposant une solution pérenne pour le traitement et la valorisation des déchets pétroliers.

La société fait entrer le pétrole dans l'économie circulaire grâce à une technologie innovante, permettant de produire du carburant et du bitume léger à partir de résidus pétroliers. La solution proposée par Ecoslops repose sur un procédé industriel unique de micro-raffinage de ces résidus pour les transformer en produits commerciaux de 2ème génération aux standards internationaux. Ecoslops offre aux infrastructures portuaires, aux collecteurs de résidus ainsi qu'aux armateurs une solution économique et plus respectueuse de l'environnement.

Notre société unique est le fruit de 5 ans de R&D. Aujourd'hui, nos ingénieurs travaillent en permanence à l'amélioration du processus et à la création de nouvelles solutions pour soutenir la transition énergétique.

Ecoslops a lancé en 2020 une nouvelle innovation disruptive pour produire de nouveaux carburants à partir d'huiles de vidange et de slops usagés : la Scarabox® (Mini P2R), une unité conteneurisée et automatisée. Elle permet de traiter les huiles lubrifiantes usagées et les slops contenant des polluants (métaux, sédiments, ...), et de produire du carburant local de haute qualité au lieu d'en importer.

- Capacité: jusqu'à 10 000 tonnes / an (Conçu pour être rentable avec une quantité limitée de matière première)
- Construit en France, certifié CE
- «Plug & Play» facile à installer
- Entièrement automatisé – Facile à utiliser

Références

Nous développons des unités en France et à l'étranger avec un portefeuille de projets couvrant 5 continents.

Notre première unité industrielle, à Sinès au Portugal, a commencé ses opérations en Juin 2015.

Certifications, labels ou prix

Label "Efficient solution" de Solar Impulse



Lauréat du Trophée de l'Innovation Evolen 2018



Lauréat des Trophées de l'Innovation Océan 2018, catégorie «réduction des énergies fossiles»



Champion de la croissance Les Echos 2019, 2020 et 2021

Les Echos

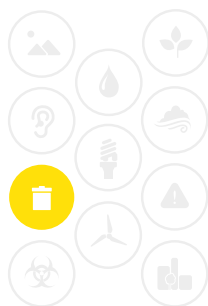
Financial Times «Europe fastest growing company» 2020

FINANCIAL TIMES

Champion du climat Les Echos 2021

Les Echos

Label FCPI Entreprise innovante de la BPI



Recyclage et Valorisation de la Matière



ECOSUN INNOVATIONS

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

126A Rte de Rouffach
68920 - Wettolsheim
France
Tél. : +33 (0)3 89 82 08 20
www.ecosuninnovations.com/fr

CONTACT

M. Frédéric ROHMER
Tél. : +33 (0)6 14 80 81 71
f.rohmer@ecosunexpert.fr

EFFECTIF

10 personnes

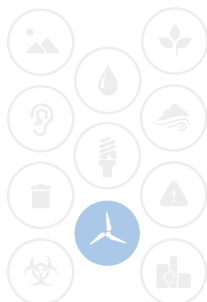
Activités

ECOSUN INNOVATIONS conçoit, fabrique et commercialise des solutions solaires Plug&Play innovantes: le Mobil-Watt® est la première génératrice solaire mobile de grande puissance, entièrement prémontée et précablée, transportable en container homologué de 20 pieds et déployable en moins de 2h.

Le produit innovant et breveté est le fer de lance d'une gamme complète de solutions solaires off-grid et mobiles visibles sur : www.ecosuninnovations.com ; La R&D est primordiale et nécessaire chez ECOSUN INNOVATIONS.

Références

Plus de 25 références sont installées et opérationnelles en Afrique, en Amérique latine et en Asie. Le développement au Moyen-Orient est en cours. La vision à long terme d'ECOSUN INNOVATIONS est de s'exporter sur les marchés porteurs à l'internationale.



Energies renouvelables
Solaire - Photovoltaïque



ECOWAY PARTNERS

Société de Service

ADRESSE

33 Avenue du Maréchal
Joffre
60500 - Chantilly
France
www.ecoway-partners.com

CONTACT

Mme. Ségolène FAVRELLE
Tél. : +33 (0)3 44 21 58 69
segolene.favrelle@ecoway-partners.com

EFFECTIF

2 personnes

Activités

Ecoway Partners est un acteur français innovant spécialisé dans la transition environnementale et l'optimisation énergétique.

En tant que mandataire sur le dispositif des Certificats d'Économie d'Énergie, Ecoway Partners déploie ses expertises, en termes d'énergie et d'environnement, pour concevoir et coordonner des projets visant à réduire et maîtriser la consommation d'énergie des grands consommateurs d'énergie. Efficacité, économie, écologie : baisse significative de vos factures d'énergie, réduction de votre empreinte environnementale...

Notre optique, c'est votre rentabilité énergétique. Fort de nos compétences techniques, financières et humaines, nous mettons nos convictions, notre expérience, nos savoir-faire et nos outils au service de vos projets de valorisation de patrimoine.

Intégrer la création de valeur environnementale et sociale au cœur de vos activités et de vos maîtrises d'ouvrage, est une démarche plus que vertueuse, permettant de réaliser de véritables économies et d'envisager un avenir plus éthique, plus durable, plus rentable...



Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Eco-gestion
- Efficience énergétique -
Formation ou sensibilisation
- Efficacité énergétique
- Energies renouvelables -
Gestion environnementale



EEL ENERGY

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

133 bis Rue de l'Université,
75007 Paris,
France
www.eel-energy.fr

CONTACT

Tél. : +336 61 80 90 30
fsylvain@eel-energy.fr

EFFECTIF

8 personnes

Activités

EEL Energy conçoit, fabrique et commercialise des hydro-générateurs captant l'énergie cinétique des rivières et des océans. Notre technologie exclusive est inspirée par 500 millions d'années de R&D de la nature.

Nos générateurs révolutionnaires créent de l'énergie électrique à partir de l'ondulation d'une membrane placée dans un écoulement d'eau, reproduisant les mouvements qui propulsent les poissons et mammifères les plus rapides sur terre. Notre technologie éprouvée et brevetée pallie les nombreuses lacunes des turbines cinétiques ; l'EEL est efficace à faible courant, offre une bonne résistance aux débris flottants, enchevêtrements et proliférations marines et n'est pas sujette à la cavitation. Nous produisons une énergie à bas coût, décarbonée, respectueuse de la faune et de la flore, et évolutive jusqu'à plusieurs MW par générateur.

Notre gamme actuelle comprend une machine de 30 à 50 KW pour les applications fluviales et nous développons un générateur de 1 MW pour les courants de marée et océaniques.

L'EEL a récemment remporté des prix prestigieux auprès de la BPI, de la Commission européenne et de Dassault Systèmes. EEL est le choix de la nature pour l'énergie hydraulique !

Références

Nos produits sont encore à l'état de développement technique.

Il existe un fort potentiel à l'export dans des zones avec accès à des courants marins ou fluviaux comme par exemple ; UK, Canada, Taiwan, Japon, Chili, Afrique du Sud, Ile Maurice, Rep Dem du Congo...



Energies renouvelables -
Hydraulique - Marines



ENERLIS

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

77 Rue Marcel Dassault,
92100 Boulogne Billancourt,
France
Tél. : +33 (0)1 70 95 00 80
www.enerlis.fr

CONTACT

Mme. Laura PINCON
Tél. : +33 (0)1 70 95 01 35
communication@enerlis.fr

EFFECTIF

150 personnes

Activités

Enerlis est un groupe énergétique indépendant présent en France et en Europe.

Créé en 2013 en appliquant le modèle des SSII de l'informatique au marché de l'efficacité énergétique, Enerlis s'est développé en élargissant de façon continue son champ d'action.

Ainsi, en parallèle de travaux d'efficacité énergétique, le groupe propose désormais un large panel de solutions d'audit et de conseil, de pilotage intelligent des consommations, de production et de distribution d'énergies renouvelables.

Opérateur global de la transition énergétique, Enerlis articule ses savoir-faire pour concevoir, réaliser et financer les projets de rénovation énergétique et de mobilité durable de ses clients publics et privés, en s'engageant sur les résultats.

Un fil conducteur : la diminution de l'empreinte carbone des infrastructures et des territoires.

Certifications, labels ou prix

- Label RGE, depuis 2018 : garantie de la capacité de concevoir et de réaliser des offres globales de rénovation énergétique
- ISO 9001, depuis 2019 : garantie de la qualité de nos services
- ISO 14001, depuis 2020 : garantie de l'attention portée à l'impact environnemental de nos activités



Analyse de Cycle de vie,
Bilans écologiques - Audit
Conseil - Etudes - Ingénierie
Bilan Carbone - Écologie
industrielle - Efficience
énergétique - Hydraulique
Solaire - Photovoltaïque
Solaire Thermique



Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier - Fabricant,
Société de Services

ADRESSE

1 Rue du Moulin des
Bruyères,
92400 Courbevoie,
France
Tél. : +33 (0)1 808 875 10
www.enertime.com

CONTACT

M. Gilles DAVID
Tél. : +33 (0)1 808 875 10
gilles.david@enertime.com

EFFECTIF

50 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
2 M€



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Biogaz - Biomasse
Bois énergie - Boues de
stations d'épuration
Efficience énergétique
Géothermique - Lutte contre
les gaz à effet de serre
Marines - Solaire Thermique
Technologies de réduction
des émissions de CO2
Valorisation énergétique
des Déchets

Activités

ENERTIME fabricant français des ORC de forte et moyenne puissance pour la valorisation de la chaleur fatale industrielle.

ENERTIME est une entreprise technologique porteuse de solutions industrielles pour la transition énergétique et spécialisée dans la conception et la mise en œuvre de machines thermodynamiques industrielles. ENERTIME a développé et perfectionné depuis plus de 10 ans un éventail de solutions brevetées qui permettent d'optimiser le potentiel de chaque site en s'adaptant à ses spécificités : ORC, PAC, Turbines de détente de gaz.

L'activité principale est aujourd'hui centrée sur les mini-centrales à Cycle Organique de Rankine (ORC) pour l'efficacité énergétique des procédés industriels et la production d'électricité renouvelable décentralisée.

Les ORC fonctionnent sur le principe d'une centrale à vapeur pour lequel un fluide organique (à bas point d'ébullition) remplace la vapeur d'eau de manière pertinente pour les applications de 0,5 à 10 MWe, quelle que soit la température de la source de chaleur, en électro-génération ou cogénération.

Les ORC ont des applications dans la récupération de chaleur perdue, la géothermie moyenne enthalpie et la production d'électricité à partir de chaleur issue de combustion de biomasse et solaire concentré décentralisé. Dans les applications en récupération de chaleur perdue les ORC permettent de produire de l'électricité en continu, sans émission de CO2 et de façon compétitive par rapport à toutes les autres solutions techniques.

Plus largement ENERTIME développe et construit des turbomachines "sur mesure" dans le domaine de la compression-détente de gaz (turbines, compresseurs) et les intègre dans des systèmes énergétiques spécifiques tels que les ORC et les Pompes à Chaleur (PAC) haute puissance, haute température.

Références

EN FRANCE

1. SERM – Montpellier – Module ORC 0,6MWe pour cogénération biomasse pour l'écoquartier de Port Marianne.
2. SUEZ – Caen – ORC de 2MWe sur incinérateur de déchets ménagers
3. AIT / SAUR – Saint-Fons – ORC 700kWe sur incinérateur de boues de station d'épuration

A L'INTERNATIONAL

1. BAOSTEEL Energy Shanghai – Chine – Module ORC 3,2MWe sur refroidisseur circulaire d'unité d'agglomération de minerai de fer dans l'un des premiers site de production d'acier intégrés au monde
2. BAOTOU Steel – Chine – Module ORC 1MWe
3. KAMANYETS – Ukraine – Module ORC 1,6MWe pour cogénération biomasse visant à alimenter le réseau de chaleur de la ville de Kamanyets-Podilskyi
4. BANGKOK Glass Energy – Thaïlande – Module ORC 1,8MWe sur four verrier de verre plat (float)

Certifications, labels ou prix

- Lauréat Ademe-Total 2011 pour le développement du module ORCHID – FMGC
- Membre des pôles de compétitivité Cap-énergies, Axelera, Energie-Vie...
- Membre fondateur de l'Institut Paris Saclay Efficacité énergétique (PS2E) (2013)
- Membre fondateur de l'Institut Géodénergies (2014)
- Lauréat du programme PME H2020 phase 1 pour le développement d'une PAC innovante (2014)
- Lauréat du programme Ademe AMI Géothermie pour le développement d'une centrale géothermale ORC (binaire) de 5 à 7MWe (2015)
- Lauréat du programme Européen Leanship pour le développement d'un ORC – Marin (2015)
- Gilles David (PDG d'Enertime) sélectionné par BPI pour sa politique RSE (2018)
- Société élue parmi les 1000 Fastest Growing Companies par le Financial Times' (2019).



ENOGIA

Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier - Fabricant

ADRESSE

19 Avenue Paul Heroult,
13015 Marseille,
France
www.enogja.com

CONTACT

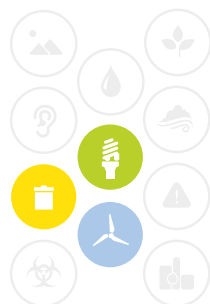
M. Arthur LEROUX
Tél. : +33 (0)4 84 25 60 17
arthur.leroux@enogja.com

EFFECTIF

65 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
600 000 K€



Biogaz - Centre d'Enfouissement Technique - Biomasse - Mobilité et Transports urbains - Efficacité énergétique - Energies renouvelables - Géothermique - Méthanisation - Marines - Véhicules hybrides - Piles à combustible - Recyclage et Valorisation de la Matière - Valorisation énergétique des Déchets

Activités

ENOGIA s'attache à répondre aux défis industriels et aux enjeux sociétaux en développant des solutions innovantes et différenciantes qui permettent de lever des verrous technologiques de la transition énergétique. Notre technologie unique de micro-turbomachine est intégrée dans des systèmes de conversion de chaleur en électricité (ORC), commercialisés par ENOGIA. Nous exploitons cette technologie pour concevoir et fabriquer des compresseurs d'air qui permettent aux intégrateurs de piles à combustible d'améliorer leurs performances et leur compacité, des enjeux déterminants pour la filière.

Acteur mondial de la conception de micro-turbomachines, ENOGIA se positionne aujourd'hui sur les marchés porteurs de l'efficacité énergétique, de la production d'électricité décarbonée et de la mobilité propre. Au cœur de l'excellence industrielle française, **notre entreprise, met son expertise au service des challenges énergétiques de demain.**

ENOGIA dispose de 2 business units :

- Une business unit spécialisée dans la conception, la fabrication et l'installation de mini-centrales capables de générer de l'électricité à partir de chaleur fatale.
- Une business unit spécialisée dans la conception et la production de turbomachines sur mesure pour les piles à combustible (hydrogène).

Références

Les success stories ENOGIA dans le monde : Une centaine d'ORC produisent de l'électricité renouvelable dans le monde.

2020. France : Enogja conçoit et fournit un prototype de compresseur d'air pour pile à combustible à un leader de la mobilité hydrogène.

2019. Allemagne : Enogja scelle un partenariat avec un groupe spécialisé dans les énergies renouvelables lui permettant de viser la vente de plus de 100 machines sur des applications liées au biogaz.

2018. Corée du Sud : Enogja renforce sa présence sur le marché en signant un contrat cadre de revente avec une entreprise experte sur les sujets énergétiques locaux.

2017. Japon : Enogja installe, en partenariat avec un groupe français un système de valorisation de chaleur sur une unité de méthanisation à Hokkaido.

2017. Royaume Uni : Enogja fait son entrée avec sa technologie de pointe sur le marché local de la biomasse.

Certifications, labels ou prix

2021 Entrée au classement des 500 «Champions de la Croissance». Les Echos

2021 Sélection pour le French Next 40

2021 Sélection au Top 1000 des entreprises européennes en plus forte croissance, Financial Times, Statista

2019 Meilleure accélération à l'international de l'année - Palmarès national des PME et ETI leaders de l'international - CCI & MOCI, CCI Ile de France

2019 Prix Montgolfier de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale

2018 Lauréat du prix Total Développement

2018 Prix bas Carbone. Trophées Export des Eco-Entreprises. ADEME, BPI france, Business France

2017 Lauréat du prix « Energie & Greentech » - Deloitte in Extenso Technology Fast 50

2017 Lauréat catégorie start-up des trophées de la transition énergétique. L'Usine Nouvelle

2016 Pass French Tech - Accompagner l'hyper croissance

2015 Prix de la Cleantech de l'année - Prix remis par le ministre de l'économie Emmanuel Macron

2015 Lauréat du prix Entreprises et Environnement. ADEME, BPI, Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie

2014 Prix de l'innovation. Trophée Arts et Métiers.

Entech ENTECH SMART ENERGIES

smart energies : Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

11 allée Jean-François de la
Pérouse
29000 - Quimper
France
www.entech-se.com

CONTACT

Mme. Anastasia BOUFARES
Tél. : +33 (0)2 98 94 44 48
contact@entech-se.com

EFFECTIF

120 personnes

Activités

Face aux défis technologiques posés par la forte croissance des énergies nouvelles dans le mix énergétique, Entech rend possible l'intégration massive des énergies renouvelables et l'accès à l'énergie grâce à des solutions de stockage et de conversion électrique pilotées par des systèmes logiciels intelligents.

Bâtitisseur des énergies nouvelles, Entech développe, construit et opère des centrales de production et des systèmes de stockage – batteries ou hydrogène – connectés aux réseaux ou « off-grid ». Créée à Quimper en 2016, Entech a déjà réalisé plus de 250 projets dans le monde et emploie aujourd'hui plus de 120 collaborateurs.

Sélectionnée en 2021 par la French Tech dans son programme Green20 et reconnue par de nombreux prix pour sa capacité d'innovation au service de la transition énergétique, Entech s'engage à agir au quotidien en tant qu'entreprise responsable, d'un point de vue non seulement environnemental mais aussi social et sociétal.



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Eco-gestion
Efficience énergétique
Solaire - Photovoltaïque



ENVEA

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

111 Boulevard Robespierre
CS80004,
78304 Poissy 4,
France
www.envea.global/fr/

CONTACT

Tél. : +33 (0)1 39 22 38 00
info@envea.global

EFFECTIF

>700 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
Approx 80%



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Audit
Conseil - Etudes - Ingénierie
Biodiversité - Biogaz
Biomasse - Bois énergie
Captage et Stockage de CO2 - Composés Odorants
COV - Eco-conception et Technologies propres
Écologie industrielle
Efficience énergétique
Environnement littoral et marin - Méthaniseurs
Gaz Polluants - Risques Industriels - Assainissement collectif et Valorisation énergétique des Déchets

Activités

ENVEA fabrique et commercialise des systèmes de mesure de haute précision ainsi que des solutions de traitement des données environnementales et de reporting avec un savoir-faire particulier dans le développement de solutions complètes clé en main. Nous aidons les entités à se conformer à la réglementation en vigueur et à optimiser les procédés industriels afin d'améliorer leur efficacité et de réduire leurs impacts environnementaux.

Notre offre :

- Réseaux de surveillance de la qualité de l'air: analyseurs de référence (gaz et particules), laboratoires mobiles, fixes et systèmes clé-en-mains. Réseaux autonomes de micro-capteurs Cairpol complémentaires aux réseaux de référence pour un maillage fin d'un large territoire et une surveillance optimisée de la pollution: villes, abords d'un site à risque ou générateur de nuisances olfactives, infrastructure routière, zone sensible...
- Systèmes de mesure en continu des émissions industrielles pour la mise en conformité réglementaire (Dioxines, Mercure, Poussières, Gaz – HCl, SO₂, NO, NO₂, NOx, N₂O, CO, CO₂, CH₄, HC, NH₃, HF, H₂S, TRS, O₂, COV, H₂O, Température, débit et pression de fumées, etc.). Systèmes d'acquisition, traitement et reporting de données.
- Solutions d'optimisation des procédés industriels et instrumentation pour améliorer les performances des processus de production: mesures sur poudres et pulvérulents, débits et flux de solides et réactifs, détection de fuites du process,, mesure d'humidité, particules, gaz...
- Systèmes d'acquisition, contrôle de la performance des systèmes de filtration et de traitement de polluants, traitement et reporting de données des émissions industrielles, réseaux de surveillance de la qualité de l'air (DAS et logiciels).

Références

EN FRANCE

- Quelques 1 500 analyseurs de gaz et poussières fabriqués par ENVEA sont intégrés dans les 500 stations fixes et laboratoires mobiles de surveillance de la qualité de l'air sur le territoire français (réseaux Airparif, Aspa, Airpaca...)
- Plus de 1 000 installations de mesure des émissions industrielles à la cheminées sur des incinérateurs de déchets municipaux et industriels, des centrales thermiques, des cimenteries (Lab, Novergie, Veolia, CNIM, Total, Lafarge, Inova, Engie...).

A L'INTERNATIONAL

- Quelques 40 000 de nos instruments de mesure de la pollution équipent les réseaux de surveillance de la qualité de l'air des principales villes dans le monde: Mexico, Istanbul, Lisbonne, Barcelone, Séoul, Mecque, Delhi, Moscou, Paris, Budapest, Bombay, Tunis, Dubaï, Bangkok, Saint Petersburg, Bamako, Pékin, Chongqing...
- Plus de 28 000 sources d'émissions & process surveillés dans le monde des émissions et mesures process via des partenaires industriels ou des ingénieries (MHI, Bechtel, Technip, Weichai...)
- Surveillance de la qualité de l'eau sur les fleuves d'Espagne, d'Italie, du Brésil, de Pologne...

Certifications, labels ou prix

Membre du réseau Oséo excellence et primé à plusieurs reprises (Palmares technologique de la revue Mesures, Qualification «entreprise innovante» d'Oséo, trophée du "Dynamisme à l'export", prix euro-PME, Oscar de l'exportation, Mercure d'or de l'exportation, prix MOCI du Développement Durable...), ENVEA s'appuie également sur de solides partenariats: Ministères, ADEME, laboratoires publics et universitaires de recherche, utilisateurs et clients réguliers tels les AASQA, le LNE, le Certam, Veolia, Novergie,... complétés par les retours d'expériences acquis au travers de ses clients/partenaires aussi bien français qu'étrangers (ALSTOM, Technip, MHI, Cetrel, E.ON, Weichai...)



Eon motors

EON MOTORS

Bureau d'études - Ingénierie , Équipementier - Fabricant

ADRESSE

BATIMENT 1 - ECOPARC
- PARC D'ACTIVITES DU
PRIEURE
04350 - MALIJAI
France
www.eon-motors.com

CONTACT

M. Denis MERGIN
Tél. : +33 (0)4 92 31 83 68
denis.mergin@eon-motors.com
eon-motors.com

EFFECTIF

25 personnes

Activités

Créé en 2010, Eon motors conçoit, développe, assemble et commercialise des véhicules électriques légers électriques. Eon motors a choisi dès l'origine de s'appuyer sur la réglementation européenne des Quadricycles, léger (L6e) et Lourd (L7e), pour ses véhicules. Pensés pour ne pas être des voitures mais des véhicules électriques les plus compacts et légers possibles afin de consacrer leur énergie embarquée aux usages et non à l'import de masses à vide décorrélée des besoins d'une mobilité du quotidien.

Pour cela Eon motors s'est appuyé sur une technologie moteur originale, le moteur roue. En effet, doter nos plateformes châssis de 4 moteurs roues de 3,750 kW aux 4 extrémités de la plateforme, soit 15 kW de puissance totale, permet de dégager une très grande habitabilité au profit de l'import de passagers, jusqu'à 4, ou de charges utiles.

Nos véhicules Weez disposent d'une accessibilité maximale, tant en version City-Pro, City-Duo 2 places, qu'en version City-4 (4 places), en raison du choix de les doter de portes antagonistes sans pied B (ou milieu).

Spécifiquement conçus pour répondre aux exigences des déplacements de proximité, nos véhicules disposent d'une autonomie réelle de plus de 100 km (100 km en cycle WLTC) , d'une vitesse maximale par construction de 90 km/h et d'une recharge facilitée sur une simple prise de courant ou borne en mode 3.

La compacité et la légèreté des véhicules électrique Eon motors obtenues grâce aux technologies propriétaires développées et mises en œuvre à Malijai par nos équipes tant en matière de châssis plateforme, trains roulants, carrosserie en ABS thermoformé, d'électronique embarquée et de puissance et d'IHM sont les garants de la mise au service de nos technologies au service des usages et d'un confort adapté aux enjeux du quotidien.

Weez City-Pro et Duo sont homologuées depuis l'été 2020, ont fait l'objet d'une présérie de 20 véhicules dont 2 ont été livrés en Chine en mai 2021 à notre actionnaire de référence. La Weez City-4 sera homologuée au 1er trimestre 2024.

Enfin pour terminer, si Eon motors prévoit l'enrichissement de sa gamme et le développement de nouveaux modèles correspondant à son ADN, la marque souhaite pouvoir également promouvoir les briques technologiques qu'elle a développé et développera pour concourir, soit en qualité de porteur de projet ou bien en tant que contributrice à des projets de mobilité douce et décarbonée.

Références

Portée par un Family Office actionnaire de la première heure et toujours présent au capital, Eon motors s'est développée de 2010 à 2014 dans un cadre Franco-Tunisien pour ses premiers modèles Weez 1 et 2, seuls quadricycles légers électriques 3 places à avoir jamais été homologués en Europe. En 2014, l'entreprise s'est établie définitivement à Malijai dans les Alpes de Haute Provence en y regroupant toutes ses filiales en une seule entité. Pour renforcer son pool d'actionnaires historiques, la Direction Générale, après avoir épuisé toutes les possibilités de recherches d'investissements dans son projet en France et en Europe, est partie en Chine pour un voyage d'étude de 3 semaines. Elle y a trouvé et en a ramené un nouveau partenaire industriel, équipementier automobile de 1er rang de l'industrie automobile chinoise mais également européenne (PSA/WW), mais non constructeur. Très intéressé par la vision de la mobilité portée par le Management d'Eon motors et fort d'un investissement de 8 M€ dans la société, ce nouvel actionnaire investi a mis à disposition d'Eon motors une société sœur à Shanghai, spécifiquement créée pour cette coopération, qui travaille désormais sur les ensembles et sous-ensembles importés historiquement directement par la Marque auprès de fabricants chinois (moteurs roues, batteries, etc). Disposer d'une telle expertise sur place, plus de 25 personnes, et ainsi offrir à Eon motors l'opportunité de poursuivre son développement en Europe comme celui d'exporter ses technologies et véhicules en Chine sous forme de « Proof of concept » est une opportunité extraordinaire pour Eon motors.



Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Eco-gestion -
Formation ou sensibilisation
- Efficacité énergétique -
Technologies de réduction
des émissions de CO2
- Energies renouvelables
- Véhicules électriques
- Véhicules hybrides -
Urbanisme durable

ERANOVA ERANOVA

Technology for a better world

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

398 rue de paradis Marseille
13008 - Marseille
France
www.eranovabioplastics.com

CONTACT

M. Philippe MICHON
Tél. : +33 1 42 83 07 48
philippe.michon@eranova.fr

EFFECTIF

9 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
90 000 €

Activités

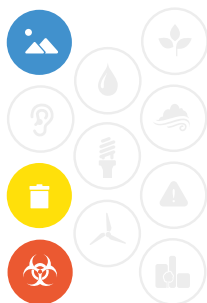
ERANOVA est un projet industriel de fabrication de résines et composites biosourcés recyclables, biodégradables ou compostables selon une technologie brevetée utilisant comme ressource les algues vertes d'échouage qui polluent les plages, basé sur un modèle de production on shore en bassins. « L'entreprise ERANOVA repose sur trois piliers : des hommes (soucieux de la planète), des idées, un territoire.

Références

Nous avons à ce jour des développements et des réalisations commerciales présentement dans la grande distribution ; Le slip français, Intermarché, Casino ainsi que l'automobile ou le bâtiment.

Certifications, labels ou prix

Lauréat PIA 3 ADEME 2017, 2 prix d'innovation Carrefour et Intermarché. Finaliste EIB blue Ocean day organisé par la CE. Eco entreprise innovante de l'année PEXE 2022. Label Solar Impulse, prix Méditerranée du futur, membre de la French climate pledge.



Biodiversité et paysage
- Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Biodiversité
- Environnement littoral
et marin - Déchets -
Dépollution des sols
- Réhabilitation de Sites
/ Travaux de dépollution -
Recyclage et Valorisation de
la Matière



EV DEVELOPPEMENT (AGROWIN INTERNATIONAL)

Bureau d'études - Ingénierie , Équipementier - Fabricant

ADRESSE

439 rue de l'Etang
44850 - Ligné
France
www.agrowin-international.com

CONTACT

M. Florence EVIN
Tél. : +33 (0)2 40 37 02 98
florence.evin@agrowin-international.com

EFFECTIF

8 personnes

Activités

AGROWIN® International conçoit des machines de travail du sol et de semis pour une agriculture de préservation des sols. S'adapter et relever des défis L'agriculture doit s'adapter aux nouvelles attentes des consommateurs qui souhaitent une alimentation plus saine tout en jonglant entre dogmatisme écologique et difficultés climatiques. AGROWIN® International s'adresse aux agriculteurs et Entrepreneurs de Travaux Agricoles (E.T.A). Sa mission : les accompagner pour produire plus et mieux. A l'écoute des problématiques de ses clients et grâce à l'expertise technique des équipes, AGROWIN® International offre des solutions qui répondent aux enjeux et exigences sociétales, agronomiques, économiques et environnementaux. Innovants et performants, ses équipements agricoles permettent d'améliorer durablement la qualité des sols et de sécuriser les rendements. Ainsi AGROWIN® International apporte aux agriculteurs des alternatives crédibles permettant de :

- Limiter le ruissellement
- Limiter l'érosion des sols
- Limiter la pollution des sols et des cours d'eau par les produits chimiques
- Limiter les émanations de gaz carboniques responsables de l'effet de serre
- Apporter une solution mécanique à l'arrêt programmé du glyphosate.

Références

Les principales références en France : nous mettons en place des vitrines pédagogiques dans le grand ouest de la France pour démontrer l'intérêt du scalpage (désherbage mécanique) et du rendement en comparant plusieurs techniques d'implantation des cultures.



Economiseur d'eau -
Efficience énergétique - Eco-
investissements - Gestion
environnementale



EXAKOM

Société de Services

ADRESSE

745 Boulevard des
Venbtadouiro - ZAC La
Gandonne,
13300 Salon-de-Provence,
France
www.exakom.com

CONTACT

M. Dominique DIAS
Tél. : +33 (0)9 83 01 36 01
dias@exakom.com

EFFECTIF

10 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
40%

Activités

EXAKOM est l'éditeur Français du logiciel PLUTO ANALYTICS pour le management de l'énergie. Simple et configurable, il permet de créer rapidement des rapports et des monitorings énergétiques. PLUTO propose des interfaces intuitives de configuration, et une méthodologie par étapes, afin que les utilisateurs acquièrent une autonomie complète après quelques heures de pratique et de formation.

PLUTO est, tout d'abord, un agrégateur multi-sources capables de récupérer des données de la plupart des équipements et des applications du marché (capteurs, compteurs, automates, superviseurs, iot...). De plus, il intègre des modules de traitements pour calculer et archiver des indicateurs de performance, définir des alarmes pour prévenir les utilisateurs instantanément.

Concernant les applications, un outil de création simple et configurable, associé à une librairie d'objets intelligents, permet de définir après quelques clics, des RAPPORTS, des DASHBOARDS et des applications MOBILE. L'exploitation des données se fait au travers d'applications Web, correspondant à une utilisation adaptée au profil de chaque utilisateur.

Une application de REPORTING pour rechercher, visualiser, comparer et télécharger les rapports.

Une application de MONITORING pour diffuser des Dashboard et des écrans de sensibilisation pour une communication active et dynamique.

Une application de VISION, pour la supervision globale de l'installation

Une application d'ANALYSE dynamique pour interagir dynamiquement avec l'ensemble des données

Une application MOBILE pour diffuser des informations sur Smartphone

Une application MAPS de synthèse de la performance des sites depuis google map

Une application de gestion et de SUIVI des TACHES pour le bon fonctionnement de l'installation

Références

PLUTO est la solution parfaite pour ceux qui souhaitent créer eux même des projets de management de l'ENERGIE.

L'entreprise comptabilise des centaines de références dans plus de 20 pays dans le monde et compte plus de 100 intégrateurs certifiés.

ARIANE GROUP – ASCOVAL – AURIPLAST – ARKEMA – AXIMA – BONDUELLE – BORDEAUX Métropole – BORGES OIL – BOSH – CAPELIER – CIO – COMAU – DRT – EAUX du PORTUGAL – EVIAN – GENERAL MILLS – HAAGEN DAZS – INDUSTRIEEL – INEOS – L'OREAL – LAFARGE – LVMH – MANE & FILS – MSC – OLD EL PASO – ORANGE DATA CENTER – ORANGINA – PHOTONIS – RYIADH BANK – SAFRAN – ST JEAN INDUSTRIE – SARPI VEOLIA – SILGAN – SOMENGIL – SOTRENOR – SYCTOM – SYAGE – STGS – TRELLEBORG – YOPLAIT ...



Analyse - Mesure - Contrôle
Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Efficacité
énergétique - Efficacité
énergétique - Informatique
et logiciels

ADRESSE

25 Rue Paul Verlaine,
49000 Angers,
France
Tél. : +33 (0)6 64 49 46 98
www.exenci.com

CONTACT

M. CHRETIEN Bruno
Tél. : +33 (0)6 64 49 46 98
bruno.chretien@exenci.com

EFFECTIF

3 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
100 000€



Audit - Conseil - Etudes - Ingénierie - Bilan Carbone
Eco-gestion - Écologie industrielle - Efficience énergétique - Energies renouvelables - Formation ou sensibilisation
Formation ou sensibilisation
Gestion environnementale
Mobilité et Transports urbains - Politiques territoriales de Dév. Durable
Responsabilité sociale des entreprises
Urbanisme durable

Activités

La société de conseil **EXENCI** fournit de l'**expertise et de l'assistance technique** sur des projets d'**efficacité énergétique** et d'**énergies renouvelables** en France et à l'étranger.

EXENCI intervient sur toute la chaîne de **définition et de mise en œuvre des politiques de maîtrise de l'énergie**, jusqu'à leurs intégrations complètes au sein des territoires ou dans l'industrie. De l'analyse du contexte énergétique du pays ou du territoire, à la définition des besoins en termes de sensibilisation et de communication, **EXENCI** possède une vraie expérience d'**ingénierie de communication sur les enjeux énergétiques et de développement durable**. **EXENCI** intervient dans les secteurs de l'**industrie, des PME, des bâtiments** ainsi que des **villes et territoires durables**.

Notre vision du conseil repose sur une **expertise technique** et une **pratique du terrain** depuis de nombreuses années. Nous apportons une réelle valeur ajoutée par notre **goût du concret et de l'opérationnel**.

Notre **approche interculturelle, internationale et pluridisciplinaire** nous permet d'être adaptables dans la construction de dialogues et la conduite de projets avec nos partenaires internationaux.

Nous fournissons les prestations suivantes :

- Conseil et assistance technique en efficacité énergétique
- Pré-diagnostics et audits énergétiques
- Coordination de projet et gestion de partenariats à l'échelle internationale
- Communication liée aux enjeux énergétiques et de développement durable
- Formation adaptée en efficacité énergétique

Références

COTE D'IVOIRE – Assistance technique sur un projet visant à réduire les consommations énergétiques d'un bâtiment démonstrateur de solutions d'économies et de management de l'énergie dans la cité administrative.

OCEAN INDIEN (Madagascar, Île de Maurice et Comores) – Dans le cadre du programme COI-ENERGIES financé par l'UE, études concernant le potentiel d'efficacité énergétique dans les consommateurs du secteur privé.

Turquie – Assistance Technique sur l'énergie durable dans les municipalités métropolitaines Turques. AFD – Expertise France

Ukraine – Mission de conseil et d'expertise technique pour l'instauration d'audits énergétiques obligatoires dans les entreprises Ukrainiennes. INOGATE/UE

Turquie – Conseil en Stratégie création d'un programme d'efficacité énergétique PME Turques. AFD et le KOSGEB

Inde – Construction d'un partenariat technique Franco-Indien et organisation d'opérations de démonstrations. CETIAT – ADEME

France – Expertise technique sur le projet de coopération internationale Top Tens (IPEEC). ADEME

Ukraine – Analyse technique et règlementaire des conditions de mise en œuvre d'un système d'accords volontaires sur l'efficacité énergétique en Ukraine. ADETEF/EU

Inde – Assistance prospection de partenariats efficacité énergétique entre clusters industriels Indiens et opérateurs techniques français. AFD

Turquie – Chef de projet et expert clé Industrie pour le jumelage France/Turquie sur le sujet 'Amélioration de l'efficacité énergétique en Turquie'. Union Européenne.



FINX

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

1 rue de Bruneval
76610 - Le Havre - France 1
rue de Bruneval
76610 - Le Havre
France
www.finxmotors.com

CONTACT

Tél. : +33 7 49 32 92 88
communication@finxmotors.com
finxmotors.com

EFFECTIF

20 personnes

Activités

La technologie de propulsion FinX apporte des avantages majeurs :

- Une technologie plus sûre : aucun risque de coupure ou de blessure grâce à l'absence d'hélice. Le moteur est robuste face aux débris marins (plastiques, cordages) et aux algues : aucun risque d'emmêlement.
- Un entretien et une maintenance réduits : le moteur est ultra simplifié, composé de seulement quelques pièces.
- Un système plus performant, avec une très grande réactivité au démarrage.
- Un système plus économe en énergie : la technologie de propulsion FinX réduit les pertes généralement induites par le mouvement rotatif de l'hélice et promet une vitesse égale à celle de l'hélice à même puissance.
- Une technologie plus silencieuse, due à l'absence de pièces mécaniques en frottement, ainsi que des cavitations réduites.
- Une technologie made in France.

FinX est accompagnée par de grands noms. Son Board se compose de :

- Loïck Peyron, navigateur et également parrain de FinX,
- Alain Renaudin, "pape" du biomimétisme en Europe, Président Fondateur de NewCorp Conseil et de Biomim'expo,
- Jérémie Lagarrigue, CEO d'Energy Observer Developments,
- Hervé Gastinel, Président de Ponant, ex CEO de Bénéteau,
- Didier Boullery, IBM European Innovation Manager – Coprésident ESSEC Alumni Business Angels,
- Jean-François Galloüin, businessman à succès, Responsable Pédagogique du Mastère Spécialisé Centrale ESSEC Entrepreneurs, professeur à l'ESSEC et à CentraleSupélec.

Par ailleurs, FinX a remporté l'Appel à Innovations « Jeux Olympiques et Paralympiques Paris 2024 » (France Mobilités, 2021), visant à promouvoir les mobilités vertes lors des Jeux et à faire de Paris une vitrine planétaire de l'innovation de rupture à la française et de la responsabilité sociale et environnementale. La start-up motorisera 5 navettes sur la Seine grâce au Fin150 (120 kW, équivalent 150CV), son second moteur électrique ou H2, lancé pour l'occasion à l'été 2024.

Certifications, labels ou prix

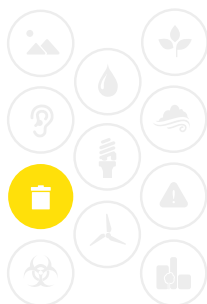
FinX fut incubée dans les hauts lieux de la recherche française durant ses 3 premières années :

- à CentraleSupélec, où le FabLab a permis de développer les premiers prototypes, – à l'ESSEC.

FinX est soutenue par Bpifrance et fait partie des réseaux / organismes suivants : Fédération des Industries Nautiques, Pôle Mer Méditerranée, Pôle Mer Bretagne Atlantique, RespectOcean, AFBE, EVOLEN, ANRT, Normandie Maritime, Mouvement Impact France, Evolis Symop, Cluster Maritime Français, GICAN, French Tech Paris Saclay.

FinX est par ailleurs membre de la French Tech Seed et labellisée DeepTech.

- Parmi les prix remportés :
- I-Demo, Bpifrance (Corimer), septembre 2022
- CleanTech Open Global US – Lauréat monde – 1er prix catégorie entreprise étrangère & Prix du public
- CleanTech Open France – Lauréat France, filière Mobilité, 12e édition
- i-Nov – Lauréat (Sept. 2021)
- Innovate for tomorrow, Lauréat (Sept. 2021)
- ESSEC Founders Day – Finaliste (Sept. 2021)
- Challenge des Innovations Durables – Lauréat (13/07/2021)
- Energy Boat Challenge – Lauréat – Prix Coup de coeur des exposants (10/07/2021)
- Start-up Word Cup – Demi finaliste France (29/06/2021)
- Ocean Pitch Challenge – Lauréat, 1er prix (26/05/2021)
- AAP Jeux Olympiques et Paralympiques Paris 2024 – Lauréat, catégorie "Mobilités actives et nouvelles mobilités" (06/05/2021)
- Spring 50 Paris Saclay – Lauréat, catégorie "Mobilités" (16/04/2021)
- Prix Félix – Lauréat Prix Félix 2020 catégorie "Coup de Pouce" (27/01/2021)
- La Tribune – Lauréat national "10 000 start-ups pour changer le monde" – catégorie "Start" (08/09/2020)
- i-Lab – Lauréat du concours national (03/03/2020)
- Techinnov – Lauréat catégorie "Mobilité Durable" (27/02/2020)



Eaux usées - Filtrage et affinage d'eau au robinet - Robinets automatiques

ADRESSE

43bis Rue d'Hautpoul,
75019 Paris,
France
Tél. : +33 (0)1 42 02 50 80
franck-boutte.com

CONTACT

M. Franck BOUTTE
Tél. : +33 (0)1 42 02 50 80
fboutte@franck-boutte.com

EFFECTIF

26 personnes



Analyse de Cycle de vie,
Bilans écologiques
Approche Environnementale
de l'Urbanisme
Architecture - Audit
Conseil - Etudes - Ingénierie
Biodiversité - Biogaz -
Biomasse - Bois énergie
Écoconception, Éco-produits
Efficience énergétique
Environnement littoral et
marin - Eolienne
Géothermique - Hydraulique
Module de gestion des eaux
de pluie - Prévention des
risques naturels - Qualité
de l'air intérieur - Recyclage
et Valorisation de la
Matière - Réutilisation et
économies d'Eau - Solaire
Photovoltaïque - Solaire
Thermique - Valorisation
énergétique des Déchets

Activités

L'agence Franck Boutté Consultants est leader et référente dans les domaines de la conception et de l'ingénierie environnementale et du développement durable, appliquée aux bâtiments, aux quartiers, villes et territoires. Elle couvre un large spectre de disciplines et de compétences (bioclimatisme et stratégies passives, confort, ambiances, santé, gestion et optimisation des ressources, de l'énergie, de l'eau, conception et optimisation des enveloppes, ventilation naturelle, modélisation et simulation avancées, valorisation des énergies renouvelables, approche carbone et ACV, certifications énergétiques et environnementales françaises et étrangères, etc.) et intervient à toutes les échelles, du matériau au territoire.

L'agence qui associe ingénieurs, architectes, urbanistes, de profils souvent hybride, compte au total 26 collaborateurs, répartis entre Paris, Bordeaux et Nantes. Sa philosophie holistique, croisement entre des outils intellectuels, une très large palette d'outils numériques (modélisation 3D, maquette numérique et BIM, simulation avancées en énergie et climatique, confort, lumière, aéralique, etc.) et de procédures expérimentales (développement de méthodes et d'outils) lui permet de répondre à l'ensemble des enjeux environnementaux, à l'échelle des bâtiments et des organisations urbaines en proposant un grand nombre d'innovation et accordant une place importante à la R&D.

Références

- 55 000 ha pour la Nature / Agence TER, bourse de durabilité, faire plus de nature pour plus d'habitants. (biodiversité, stratégies de valorisation des territoire, mobilités)
- Ville Nouvelle de Zenata / RRA, écologie du Sud, trame aéralique, stratégie low-tech. (Ventilation urbaine naturelle, morphologie, trame bleue, trame verte, ensoleillement, ombre, STD)

- Consultation du Grand Moscou / l'AUC, stratégie d'altérité et de solidarité à grande échelle. (Mise en réseau des ressources énergétiques, écosystémiques, sociales, économiques et culturelles)
- Atelier des Risques / Obras – Alphaville, conception de stratégies pour territoires en mutation. (Etudes comparatives, analyses des risques et aléas des sites)
- Atelier des Territoires / Franck Boutté Consultants, conception de stratégies de transition énergétique. (Diagnostic, coélaboration d'une stratégie avec les acteurs clés, animation d'ateliers de conception)
- Campus de Bordeaux / AUA Paul Chemetov – DV-Quille Construction, double peau bioclimatique, requalification de plusieurs bâtiments existants. (Double peau en verre, isolation par l'air, préservation du déjà-là, STD)
- Lycée Français du Caire / DDI Architectes, écologie du Sud, Stratégie low-tech. (Ventilation naturelle)
- Cité Municipale de Bordeaux / Paul Andreu + Richez Associés, BEPOS partagé. (Mutualisation des ressources énergétique, partage de la production avec bâtiment historique adjacent)

Certifications, labels ou prix

- (2014) Lauréat EDF Bas Carbone 15 maisons en bois imbriqués dans 4 sites différents à Gennevilliers avec Djuric Tardio.
- (2012) Prix du fonds pour l'innovation EPL / EDF pour la Maison de la Recherche Euroméditerranéenne et Institut Ingémédia à Toulon avec ANMA
- (2012) Prix EDF bas carbone de la « prospection urbaine » pour un immeuble de logements, crèche et commerce à Paris avec Naud & Poux Architectes
- (2012) Prix Agora de la Biennale d'Architecture et d'Urbanisme de Bordeaux pour les 26 logements à Lormont avec Ateliers Jean Nouvel + Habiter Autrement.



GEOLITH

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

Bâtiment 503 Rue du
belvédère,
91400 Orsay,
France
www.geolith.fr

CONTACT

M. Jean-Philippe GIBAUD
Tél. : +33 (0)6 87 83 65 01
jpgibaud@geolith.fr

EFFECTIF

5 personnes

Activités

La demande mondiale de lithium explose avec le développement prévu des véhicules électriques et des batteries, et les producteurs doivent anticiper.

Les solutions sont multiples et GEOLITH propose aux producteurs de lithium :

De doubler leur production actuelle en augmentant le rendement d'extraction grâce à son procédé Li-Mag.

Références

Chili et Amérique du sud première zone mondiale de production du Lithium



Eco-conception et
Technologies propres
Eco-investissements
Eco-matériaux, Éco-produits,
Mat. Prem. de substitution



GREEN CREATIVE

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

9 bis Avenue du Bouton d'Or
Z.A Les Petits Carreaux,
94370 Sucy-en-Brie,
France
Tél. : +33 (0)1 43 77 85 42
www.green-creative.com

CONTACT

Mme. Lucile NOURY
Tél. : +33 (0)1 43 77 85 42
lucile.noury@green-creative.com

EFFECTIF

20 personnes

Activités

Fondée en 2010, Green Creative est une entreprise industrielle française qui offre une nouvelle génération d'équipements au service d'un meilleur traitement des déchets. Green Creative a bâti sa croissance sur le développement et la fabrication d'équipements résolument innovants : FLEXIDRY

FLEXIDRY, est le premier déconditionneur made in France qui répond aux nouvelles exigences en termes de performances, de simplicité d'utilisation et de facilité d'intégration. Depuis 2014, 28 équipements ont été installés en France, en Suisse et en Pologne.

Au vu des déchets retraités par FLEXIDRY, les marchés visés sont ceux de la méthanisation, du compostage, des prestataires de déchets et des sites d'alimentation animale, tous à la recherche de déchets organiques purifiés des déchets d'emballage. FLEXIDRY a été primé de nombreuses fois par des experts de la filière à l'instar de l'ADEME et du Ministère de l'environnement dans la catégorie économie circulaire.

L'entreprise, constituée d'une équipe de 20 personnes dynamique, polyvalente et soudée autour de ces fondateurs, est installée, bureaux et ateliers, dans des locaux loués sur une zone industrielle du sud-est de l'Île de France (ZI de Sucy-Bonneuil). L'ensemble des produits de Green Creative sont assemblés et contrôlés dans ces ateliers de production. De nombreux investissements de production (pont roulant, poste de soudage, ...) ont été fait et de multiples équipements de tests et de mesures ont été acquis.

Green Creative dispose d'une équipe de techniciens polyvalents dédiée à la satisfaction de nos clients. La télémaintenance via l'interface de FLEXIDRY permet la prise en main à distance par nos ingénieurs pour résoudre un problème. Gain de temps et économies pour nos partenaires. Nos équipes se déplacent à travers le monde et portent assistance et savoir-faire afin de garantir un service de qualité.

Green Creative a de nombreux domaines de compétences au vu de la technicité des produits. L'ensemble des produits nécessite une forte technicité mécanique, pneumatique, d'automatisme, électronique et industrielle.

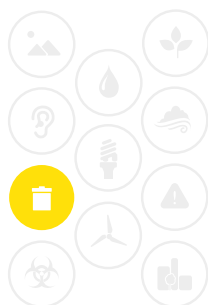
Références

Avec un parc de près de 28 FLEXIDRY en fonctionnement, Green Creative est présent aussi bien chez les prestataires de déchets (Suez, Paprec, SEDE, Baudalet Environnement, Brangeon Recyclage...), les méthaniseurs (Groupe Greenwatt, ENGIEBIOZ, Eco3R, Ecorecyclage...), et les composteurs (Groupe Patrick Tubert, La Compostière de l'Aube, ABCDE...).

Certifications, labels ou prix

Nous avons reçu de nombreux prix pour notre société, FLEXIDRY :

- Prix coup de coeur pour FLEXIDRY lors du prix E&E catégorie Economie Circulaire – ADEME et Ministère de l'environnement en 2015
- Lauréat Cleantech Open France en 2015
- 2 prix de l'innovation sur les salons dédiés au Biogaz pour FLEXIDRY en 2016
- Trophée Technologie FAST 50 de Deloitte en 2017
- Lauréat 10000 start-ups pour changer le Monde en 2019
- Label BPI Excellence



Biogaz - Boues de stations d'épuration - Déchets Méthanisation - Recyclage et Valorisation de la Matière Traitement biologique / Compostage Fermentation Traitement et tri Traitement mécanique

GREENBIG GREENBIG

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

Quai de Dion Bouton
92800 - Puteaux
France
<https://b-bot.com/>

CONTACT

Tél. : +33 (0)6 68 69 70 11
bp@greenbig.com

EFFECTIF

14 personnes



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Eco-conception
et Technologies propres
Eco-gestion
Écoconception, Éco-produits
Efficacité énergétique
Efficience énergétique
Energies renouvelables
Formation ou sensibilisation
Gestion environnementale
Hydraulique - Indicateurs
significatifs du Dév. Durable
Lutte contre les gaz à
effet de serre - Politiques
territoriales de Dév.
Durable - Réglementation
environnementale
Responsabilité sociale
des entreprises - Solaire
Photovoltaïque - Solaire
Thermique - Technologies
de réduction des émissions
de CO2

Activités

Chaque année 17 milliards de bouteilles en plastique sont consommées en France. Paradoxalement, les fabricants de bouteilles ne trouvent pas assez de plastique recyclé à incorporer dans leurs bouteilles...C'est pourquoi GreenBig a créé la b:bot, le robot qui réinvente le recyclage des bouteilles plastiques en alliant écologie et économie dans une démarche innovante 100% circulaire, rentable et solidaire.

Certifications, labels ou prix

Nous avons reçu la certification BCorp, le label Solar Impulse, le label Bpi France, le label Horizon Europe de l'EIC.

Références

Nos principaux concurrents en France sont LemonTri, Cycleen et Tomra. La différence avec eux est que notre machine broie les bouteilles pour en faire des paillettes. Et ces paillettes sont ensuite lavées pour refaire des bouteilles en plastique. Le processus devient en effet plus rapide et efficient, la matière étant déjà prête pour être traitée et recyclée. L'innovation joue donc un rôle fondamental car elle nous permet de trouver des solutions pour améliorer la machine. Par exemple, nous travaillons sur des projets liés à l'intelligence artificielle pour pouvoir reconnaître les bouteilles même sans le code barre. Ceci permettrait en effet de collecter le plus de bouteilles possible pour éviter qu'elles se dispersent dans l'environnement.



GROUPE COMPTE.R

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

4 rue de l'industrie
63220 - Arlanc
France
www.compte-r.com

CONTACT

Tél. : +33 (0)4 73 95 01 91
jerome.maillet@compte-r.com
compte-r.com

EFFECTIF

350 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
2 M€

Activités

Entreprise industrielle française et précurseur de la valorisation des énergies renouvelables, COMPTE.R conçoit et fabrique une gamme complète de générateurs thermiques bois et biomasse. Né il y a 130 ans en Auvergne, l'entreprise est aujourd'hui un groupe international majeur dans le secteur des énergies renouvelables, telles le bois et la biomasse, et est reconnu comme un des leaders de son secteur. Présent physiquement dans plusieurs pays d'Europe, le groupe rayonne, de part la mobilité de ses équipes.

Les 2 filiales et 2 bureaux de représentation du groupe ont développé des pôles de compétences permettant de répondre efficacement aux attentes de ses clients. Le Groupe COMPTE.R et ses équipes ont développé leur expertise dans l'eau chaude, la vapeur et l'air surchauffé. L'évolution des besoins est le moteur de l'innovation au sein du groupe. Grâce à son bureau R&D, le groupe propose des chaudières toujours plus performantes.

Sa force s'est forgée grâce au développement continu de l'utilisation de divers agro combustibles. Doté d'un laboratoire « Plateforme Avenir », le groupe est en mesure de valider les performances des combustibles et de ses chaudières.

Le groupe COMPTE.R, c'est aujourd'hui bien plus qu'une chaudière. Son originalité réside dans son offre de service complète et personnalisée de la conception à la fin de vie de la chaudière, avec un interlocuteur unique tout au long du parcours. 350 personnes accompagnent les industriels, les collectivités et le secteur tertiaire dans leurs projets.

Avec plus de 3000 chaudières biomasse et bois installées dans le monde, Le groupe COMPTE.R continue son développement en lien étroit avec son ADN : l'environnement, l'empreinte locale et l'innovation.

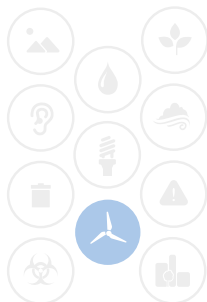
Références

FRANCE

Plus de 2000 installations en France sont griffées COMPTE.R avec entre autres : CHU de Limoges, Limagrain, le centre aquatique de Auray, Ikea, Fromagerie BEL, Pierre Fabre, Yves Rocher, L'Oreal, Herta, Université de Bordeaux, Réseau de chaleur de Chambéry Bissy, Hôpital Pupan, Lycée Roanne Cherve.

INTERNATIONALE

Le groupe compte plus de 3000 chaudières dans le monde avec entre autres : Parc olympique de Londres, Serres Excel au Québec, Cargotec en Pologne, Italiana Pellets en Italie, Gand Université en Belgique, Malteries Soufflet en Ukraine, SIC CACAOS en Côte d'Ivoire.



Biomasse - Bois énergie



GROW UP MARKETS

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

10 -12 boulevard Vivier Merle
69393 - Lyon cedex 03
France
www.growupmarkets.com

CONTACT

Tél. : + 33 (0)4 72 53 44 94
ca@growupmarkets.com

EFFECTIF

2 personnes

Activités

Grow up markets accompagne les entreprises à se développer durablement sur les territoires ouest-africains. Nous consacrons notre accompagnement aux solutions s'adressant à des secteurs variés : Environnement, Énergie, Santé, Éducation, Agro-agriculture... Nous collaborons essentiellement avec des entreprises qui sont sensibles à l'environnement et aux nouvelles technologies afin de construire un monde plus durable.

Références

Nos principales références : Association française Flocéane spécialisée dans la conception de bâtiments autonomes; projet qui s'intègre dans une politique d'urbanisation et d'accès au logement en Côte d'Ivoire.

Certifications, labels ou prix

Nous sommes partenaire en France de Tennerdis et France Innovation. Nous collaborons également avec des associations telles que Bond'Innov. A l'international plus précisément au Bénin : ABERME (Agence Béninoise d'Electrification Rurale et de Maîtrise d'Énergie) et SEME CITY (la cité internationale de l'innovation et du savoir)



Déchets - Eau - Efficacité
énergétique - Gestion
environnementale



H2P
Heat to Power engines

H2P SYSTEMS

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

10 Rue de Louvois,
75002 Paris,
France
Tél. : +33 (0)9 52 40 39 58
www.h2psystems.com

CONTACT

M. Frederic THEVENOD
Tél. : +33 (0)9 52 40 39 58
f.thevenod@
h2psystems.com

EFFECTIF

15 personnes

Activités

Notre système permet de réduire considérablement la consommation des moteurs à combustion.

Il constitue également une motorisation principale pour application solaire.

Références

La R&D est la raison d'être de l'entreprise H2P SYSTEMS. La totalité des effectifs et des moyens sont dédiés à la R&D. Notre technologie est une vraie rupture technologique.

Le courant d'affaire à l'export est très faible même si nous avons déjà collaboré à travers des contrats de développement signés avec des groupes internationaux (avec l'intermédiaire français du groupe) comme VOLVO TRUCKS, VALEO ou AGCO. Nous engageons en ce moment des actions internationales ; salons, site web, conférences...

Certifications, labels ou prix

Lauréat Horizon 2020 Instrument PME Phase 2 en 2017.



Efficiency énergétique
Solaire Thermique
Technologies de réduction
des émissions de CO2



HAFFNER ENERGY

Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier - Fabricant

ADRESSE

2 Place de la Gare,
51300 Vitry le François,
France
www.haffner-energy.com

CONTACT

M. Christian BESTIEN
Tél. : +33 (0)3 26 74 99 10
christian.bestien@haffner-energy.com

EFFECTIF

60 personnes

Activités

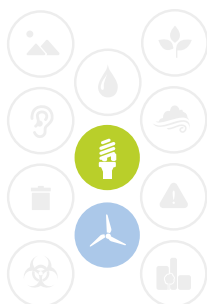
Société familiale cotée co-fondée et co-dirigée par Marc et Philippe Haffner, acteur de la transition énergétique depuis 30 ans, Haffner Energy conçoit et fournit des technologies et services permettant à ses clients de produire de l'hydrogène vert ainsi que du gaz renouvelable remplaçant le gaz naturel, tout en capturant du carbone via la co production de biochar grâce à ses procédés HYNOCA® et SYNOCA® fondés sur la thermolyse de la biomasse.

Ces procédés permettent la production d'un hydrogène ou de gaz renouvelable à un coût hautement compétitif, présentant un bilan carbone négatif de 12 kg (nets) de CO₂ par kg d'hydrogène, tout en ne dépendant que très peu du réseau électrique et du coût de l'électricité. Cela permet à Haffner Energy d'apporter une contribution très rapide et agile aux enjeux stratégiques de l'indépendance énergétique de l'Europe conjuguée à l'accélération de sa décarbonation.

Certifications, labels ou prix

Awards :

- BPI Excellence Parcours de Croissance en 2017 et 2020
- Trophées de l'innovation du Grand Est en 2018
- Prix des Hydrogénies, les trophées de l'hydrogène en 2019.
- Pollutec Innovation Awards en 2020
- BPI Programme Accélérateur Automobile en 2021



Biogaz - Biomasse -
Efficience énergétique
- Eco-investissements -
Méthanisation



HANTSCH

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

ZI Rue de l'Europe,
67520 Marlenheim,
France
www.hantsch.fr

CONTACT

M. Christophe SIFFERT
Tél. : +33 (0)3 88 87 52 53
csiffert@hantsch.fr

EFFECTIF

45 personnes

Activités

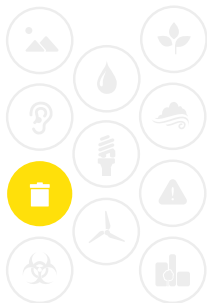
HANTSCH est un fournisseur complet d'installation et d'équipement pour le traitement des déchets et la valorisation de la biomasse. C'est le cœur de notre entreprise. Nous sommes leader français des marchés du compostage et de la valorisation de bois énergie pour lesquels notre bureau d'études conçoit des installations et des produits depuis plus de 30 ans.

Références

Nous avons réalisé 15 installations de compostage et biodéchets divers en Europe de l'Est depuis 6 ans et sommes actifs également en Afrique du Nord. Le développement à l'international est une priorité pour l'entreprise que nous concrétisons par de s contrats de partenariat ou la création de filiale (PL).

Certifications, labels ou prix

Hantsch et son partenaire Kontrolgrun en Colombie ont remporté un appel à projet organisé par le FASEP pour la réalisation d'un site de compostage pour les biodéchets, près de Medelin, en Colombie.



Audit - Conseil - Etudes -
Ingénierie - Déchetteries
Recyclage et Valorisation
de la Matière - Traitement
biologique / Compostage
Fermentation - Valorisation
énergétique des Déchets
Valorisation et élimination



HEYLIOT

Équipementier - Fabricant , Société de Services

ADRESSE

13a quai d'Ille et Rance
35000 - RENNES
France
www.heyliot.com

CONTACT

Tél. : +33 (0)6 15 54 47 04
cyril@heyliot.com

EFFECTIF

11 personnes

Activités

Notre solution Heywaste s'appuie sur 3 piliers :

- un capteur intégrant une technologie de mesure optique brevetée et transmettant à intervalle régulier le niveau de remplissage du contenant à déchets en exploitant les réseaux bas débit dédiés aux objets connectés (Sigfox ou LoRa)
- une plate-forme web de gestion et de supervision permettant d'avoir une vue complète de l'état du parc, les niveaux de remplissage des contenants et donc les points à collecter en priorité
- un socle technique Data Science pouvant offrir aux utilisateurs finaux des rapports leur permettant de mieux comprendre et mieux gérer leur parc de contenants.

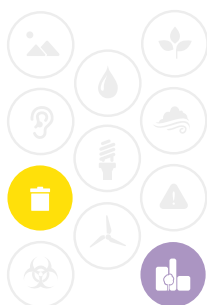
Références

L'innovation joue un rôle primordial dans nos réalisations car nous avons été capable de réduire le coût de production de l'information déchet. Coût économique, coût en énergie, coût en composants électroniques.
Quelques références clients :

- Fabricant : SULO France, Espagne et Belgique, UTPM, Abri Plus, AZ Métal
- Collectivités : St Malo Agglomération, Pontivy, Arles, Pays de Mortagne, Ville de Cholet – Entreprises : Disney, Total

Certifications, labels ou prix

- Crisalide Numérique 2018
- Circular Challenge (Citeo) 2018
- Crisalide Eco-activités 2019
- Impulse Labs Label Villes et Territoire Circulaires (2020) Datavenue Challenge (Orange) 2021



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Déchets
- Collecte, transport et traitement des boues - Déchetteries - Logistique, Collecte, Transport - Mise en décharge - Urbanisme durable - Recyclage et Valorisation de la Matière - Traitement et tri - Valorisation et élimination

alkios HOLDING EGILOPE (ALKIOS)

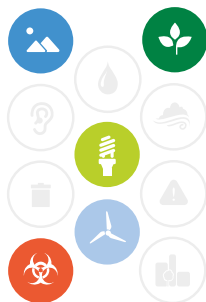
Bureau d'études - Ingénierie , Société de Services

ADRESSE

121 rue Jean Dausset - BP
31285
84911 - Avignon - 9
France
www.alkios.eu

CONTACT

Tél. : +33 (6) 37337566
renaud.reynes@alkios.eu



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Audit - Conseil - Etudes - Ingénierie - Biodiversité - Bilan Carbone - Environnement littoral et marin - Formation ou sensibilisation - Dépollution des sols - Garnitures et revêtements - Formation ou sensibilisation - Relations PDU - environnement - Phytoremediation - Energies renouvelables - Réserves naturelles - Montagne - Forêt - Réhabilitation de Sites / Travaux de dépollution - Gestion environnementale ...

Activités

L'écosystème Alkios se définit comme un écosystème de compétences au service du Vivant ayant pour vocation de contribuer à l'intégration des enjeux environnementaux et plus particulièrement de la biodiversité, dans la conception et la mise en œuvre des projets, des modèles économiques, des stratégies d'entreprises et de territoires.

Nous accompagnons les projets de nos clients depuis la phase conception/R&D, jusque dans la mise en œuvre et le suivi à long terme au travers de nos compétences :

Génie écologique:

- Expertise en milieux naturels (faune, flore, habitats, zones humides, sols, ...)
- Inventaires et suivis d'espèces (endémique, exotique envahissantes, pathogènes)
- Etudes réglementaires (biodiversité, sites et sols pollués, Loi cadre sur l'eau
- Monitoring et suivi environnemental
- Solutions Fondées sur la Nature
- Résilience urbaine et territoriale
- Agriculture et agrivoltaïsme
- Restauration écologique et réensauvagement
- Indicateurs de biodiversité
- ADN environnemental

Formation / sensibilisation:

- Réglementation environnementale
- RSE
- SSE
- Solution fondées sur la Nature

Responsabilité Sociétale de l'Entreprise:

- Stratégie d'entreprise responsable
- Entreprise à mission
- Santé, sécurité, Environnement

Références

For nearly 30 years our teams have been involved in numerous projects in metropolitan and overseas France, as well as abroad on specific missions or scientific expeditions.

Certifications, labels ou prix

2015: VINCI Innovation Award. Centralized Activity Region "Sustainable Development" category. Partnership NATURALIA ENVIRONNEMENT / VINCI / LPO. This prize rewards the development of a vibration trap, an innovative device that improves animal detection.

2017: Labelling of the ITTECOP Programme for the DECHIR Project (Ecological Discontinuities and Chiroptera). This study project is interested in understanding what impacts linear transport infrastructures have on bat populations.

2018: Ecological Engineering Award for the operation of "Relocation of the Diana (Zerynthia polyxena) and its host plants (Aristolochia rotunda)" in the framework of the project of reinforcement of the Rhone dikes on the right bank between Beaucaire and Fourques.



I E D

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

2 Chemin de la Chauderaie,
69340 Francheville,
France
www.ied-sa.fr

CONTACT

M. Anjali SHANKER
Tél. : +33 (0)4 72 59 13 20
a.shanker@ied-sa.fr

EFFECTIF

40 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
6 342 715 € (2019)

Activités

Société Indépendante de conseil et d'ingénierie, IED est engagée depuis sa création en 1988 dans l'apport de services électriques durables. Elle y participe tant au niveau des études qu'au niveau de la réalisation d'infrastructures : réseaux de distribution et unités de production d'énergies renouvelables. Historiquement respectueuse de l'environnement durable, IED veille à apporter des réponses techniques appropriées aux besoins des populations en restant soucieuse de l'adéquation sociale et économique des services apportés localement.

Son expertise ancrée sur les réalités locales par une présence continue dans plus de quarante pays au travers de filiales, bureaux de projet et partenaires, est constamment actualisée grâce à une participation active dans de nombreux réseaux internationaux.

IED agit pour le compte de donneurs d'ordre publics (Société d'électricité, Ministères, Agences d'électrification rurale), pour des institutions financières internationales et pour des investisseurs privés.

Références

EN FRANCE

ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie) – AFD (Agence Française de Développement) – FFEM (Fonds Français pour l'Environnement Mondial) – MEAE (Ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères).

A L'INTERNATIONAL

Commission Européenne – Banque Mondiale – Programme des Nations Unies pour le Développement – FEM (Fonds pour l'Environnement Mondial) – UNIDO – Autres coopérations bilatérales (exemple : DANIDA, GIZ...) – Investisseurs privés et développeurs.



- Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Biogaz
- Biomasse Bois énergie
- Eco-investissements
- Efficiency énergétique
- Formation ou sensibilisation
- Hydraulique - Indicateurs significatifs du Dév.
- Durable - Mécanismes de Développement Propre
- Responsabilité sociale des entreprises - Solaire - Photovoltaïque - Valorisation énergétique des Déchets



ID PARTNERS

Bureau d'études - Ingénierie , Équipementier - Fabricant

ADRESSE

20 Rue Olympe de Gouges
38400 - Saint-Martin-d'Hères
France
www.induction-partner.com

CONTACT

Tél. : +33 (0)4 76 45 28 31
commercial@
induction-partner.com

EFFECTIF

11 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
40%

Activités

ID Partner est l'expert des systèmes innovants basés sur le chauffage par induction. Nous avons créé notre marque IS Process basée sur 20 années de développement.

IS Process est spécialisé dans la conception et la fabrication d'équipement de chauffage dédié à l'industrie des process de la chimie, de la cosmétique, de la pharmacie, de la pétrochimie et de l'agroalimentaire.

IS process est la solution pour décarbonée vos process. C'est aussi plus d'efficacité, une utilisation raisonnée de l'énergie, moins de maintenance, une production plus souple et un environnement de travail plus sûr et plus confortable.

Compétences & savoir-faire:

- Fourniture de solutions clef en main – BE (électrotechnique, électromagnétisme, mécaflux, thermique...)
- Intégration dans des installations existantes
- Installation et formation sur site Produits, technologies & services

IS Process propose des solutions de chauffe pour tout type de procédé :

- en mouvement => rouleau chauffant, agitation chauffante, cuve mobile...
- en continu => chauffage au passage dans des tubes...
- en batch => réacteur, cuve, fondoir...

IS Process possède une gamme pouvant répondre à l'ensemble de la chaîne de production. Du déconditionnement de MP au conditionnement en passant par la fabrication avec des équipements tel que, des chauffe-fûts (200L), des réacteurs, des solutions de scellage...

Que vous soyez exploitant, intégrateur, BE, EPC... nous avons une solution à vos problématiques de chauffe !

Références

Nos réalisations :

- 30% d'énergie économisée sur des fondoirs cosmétiques
- Suppression d'installation vapeur et réduction des consommations d'eau
- Suppression de l'utilisation du charbon dans la forge artisanale
- Amélioration des conditions de travail en limitant la production de chaleur externe aux process
- Valorisation des produits grâce à des systèmes permettant la transformation sur place (pasteurisateur de lait, alambic...)
- Limitation des produits de nettoyage et de la consommation d'eau dans le NEP grâce à un contrôle de température limitant l'encrassement.

Nos clients sont aussi bien des grand compte tel que L'Oréal, Air Liquide, Total, que des PME comme Chalvignac, Aligo Express, Ingécal.

Certifications, labels ou prix

En 2021 ID Partner est devenu le lauréat de AAP France Relance "Entreprises engagées pour la transition écologique" et a été nommé aux Pollutec Innovation Awards.

Nous nous appuyons sur notre réseau et des partenaires locaux pour mener à bien nos projet tels que le pôle de compétitivité Axelera, L'ENILV, l'UGA (université de Grenoble), l'INSA Toulouse...



Efficiency énergétique
- Efficacité énergétique
- Energies renouvelables -
Traitement thermique



INDDIGO

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

367 Avenue du Grand Ariétaz,
73024 Chambéry,
France
Tél. : +33 (0)4 79 69 89 69
www.inddigo.com

CONTACT

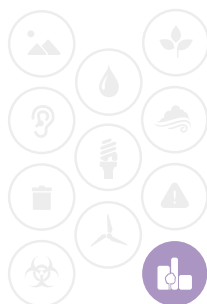
M. Bruno LHOSTE
Tél. : +33 (0)4 84 25 60 17
b.lhoste@inddigo.com

EFFECTIF

280 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
591 570€



Analyse de Cycle de vie,
Bilans écologiques
Approche Environnementale
de l'Urbanisme - Audit
Conseil - Etudes - Ingénierie
Bilan Carbone - Écologie
industrielle - Responsabilité
sociale des entreprises

Activités

INDDIGO est un cabinet de conseil et d'ingénierie en développement durable.

Depuis 30 ans, INDDIGO accompagne les acteurs publics et privés vers le développement durable, de la stratégie à la mise en œuvre, à toutes les échelles, des grands territoires aux équipements.

Notre expertise dans les déchets, l'énergie, le bâtiment, la mobilité, l'urbanisme, le transport maritime et fluvial et la biodiversité nous permet de répondre aux besoins en :

- Economie circulaire : réduction et valorisation des flux de déchets et d'énergie
- Stratégie et planification territoriale : schéma directeur et développement économique
- Aménagement urbain et construction : éco-quartiers, ville durable, smart city, bâtiments à énergie positive
- Services urbains de propreté et déplacement : collecte et valorisation des déchets, plan de déplacement, pôles multimodaux, vélo urbain
- Transports : aménagements portuaires, transport fluvial, maritime et ferré

Entreprise de conviction, innovante et indépendante, INDDIGO regroupe plus de 220 collaborateurs sur l'ensemble de la France métropolitaine. Chez INDDIGO, l'innovation apparaît dans toutes les fonctions de l'entreprise, autant pour les services et les produits, que les méthodes et techniques de travail jusqu'à l'organisation et la gouvernance.

Références

EN FRANCE

1 000 missions par an en France auprès de 700 clients. Quelques références récentes : ADEME (économie circulaire et urbanisme), Région Occitanie (Schéma régional de développement durable), Paris Batignolles Aménagement (éco quartiers), ANRU (ville durable et rénovation), I3F (maîtrise de l'énergie), Ville de Paris (biodéchets et vélo), Grenoble Alpes Métropole (déchets et mobilité), Syndicat des Transports d'Ile de France (pôles d'échanges), L'Oréal (plan de déplacement), Port du Havre (valorisation biomasse).

A L'INTERNATIONAL

- Élaboration d'un plan stratégique à 5 ans (2021-2026) pour le Port Autonome de Pointe-Noire (République du Congo)
- Etude prospective pour la gestion des déchets ménagers et assimilés et la propreté urbaine de l'éco-ville de Zenata (Maroc)
- Vision logistique de la Tunisie à l'horizon 2040 pour le Ministère du Transport tunisien (Tunisie)
- Programme d'action « Ecologie Industrielle et Symbiose Industrielle » – GIZ (Maroc)
- Etude audit énergétique SITEM site de Zriba (Tunisie)
- Schéma directeur de gestion des déchets ménagers de Sao Paulo (Brésil)
- Réduction pollution plastique dans la province de Champassak (Laos)
- Organisation de la collecte et du traitement des déchets à Cap Haïtien (Haïti)
- Schéma stratégique de développement de la baie de Nouadhibou (Mauritanie)
- Eco-quartier de Vazhaikaram-Pondichery (Inde)

Certifications, labels ou prix

ISO 9001 et ISO 14001 référentiel 2015

Qualifications OPQIBI

L'organisme de formation Inddigo est certifié Qualiopi



INERIS

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

Parc Technologique ALATA,
60550 Verneuil-en-Halatte,
France
www.ineris.fr

CONTACT

M. Hafid BAROUDI
Tél. : +33 (0)3 44 55 66 77
hafid.baroudi@ineris.fr

EFFECTIF

500 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

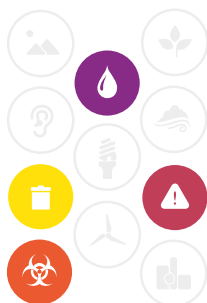
CA international : 2,85 M€

Activités

INERIS a centré son activité sur la maîtrise du risque pour un développement durable. Une partie de l'activité porte sur les risques accidentels. Une autre partie sur l'évaluation des impacts des polluants et des substances chimiques et la technologie propre. La R & D est à la source des produits et des services, en particulier dans le domaine de la qualité de l'air et de la prévision, où INERIS fait partie des leaders européens. L'institut est aussi actif dans le domaine de l'eau et des déchets.

Certifications, labels ou prix

INERIS est présent sur la scène internationale avec les certifications ATEX. Il développe depuis plusieurs années l'exportation d'outils de prévision et de dimensionnement de réseaux de surveillance de la qualité de l'air (Chili, Sénégal, Tunisie et Chine)



Analyse - Mesure - Contrôle
ATEX - Audit - Conseil
Etudes - Ingénierie - Biogaz
Biomasse Captage et
Stockage de CO2 -
Composés Odorants
Déchets - Dépollution des
sols - Eaux souterraines
Formation à la Prévention
des risques industriels
Gaz et Fumées - Gaz
Polluants - Modélisation
de dispersion de pollution
atmosphérique - Particules
Prévention des risques
industriels - Réglementation
environnementale - Risques
Risques Industriels
Valorisation et élimination



INES

Société de Services

ADRESSE

60 Avenue du lac Léman,
Bâtiment Hélios,
73375 Le Bourget-du-Lac
France
www.ines-solaire.org

CONTACT

Tél. : 33 (0)4 79 25 36 40
immaculada.miracle@ines-solaire.org
ines-solaire.org

EFFECTIF

30 personnes

Activités

La plateforme formation et évaluation de l'Institut National de l'Énergie Solaire accompagne le développement des filières solaires à l'international au travers de la mise en place de stratégie de renforcement des capacités des acteurs des filières et de missions d'audit.

La plateforme formation et évaluation de l'Institut National de l'Énergie Solaire propose des prestations de formation innovantes au travers des modalités et des dispositifs pédagogiques qu'elle utilise : thématiques, expertises, méthodes pédagogique, didactique... Elle s'appuie sur la Plateforme Recherche et Développement de l'INES, ce qui lui confère une expertise et une avance technologique considérable.

Références

L'exportation des services de la Plateforme Formation & Évaluation a débuté en 2012 avec des programmes d'accompagnement à la structuration des filières solaires sur le pourtour méditerranéen (Tunisie, Maroc puis Palestine). Elle s'étend aujourd'hui à toute la zone MENA, Afrique subsaharienne, Europe. Nous initions des démarches en Asie et en Amérique du Sud. Aujourd'hui, les activités à l'international représentent 35 % du chiffre d'affaires.



Centres Techniques
Efficience énergétique
Formation ou sensibilisation
Solaire - Photovoltaïque



INEX CIRCULAR

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

45 rue la Condamine
75017 - Paris
France
sourcing.inex-circular.com

CONTACT

Tél. : +33 (0)1 53 11 30 57
gambari@inex.pro

EFFECTIF

15 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international : 100 000€

Activités

La mission d'iNex Circular est de valoriser les ressources inexploitées : déchets, foncier ou chaleur.

Nous avons développé iNex Sourcing, solution digitale utilisée par différents acteurs du monde de l'énergie renouvelable (recycleurs, énergéticiens, industriels) partout en Europe, et au delà, pour obtenir des analyses de marché pertinentes en 3 clics :

- Simuler les gisements de déchets industriels et agricoles pour en faire des nouvelles matières ou de l'énergie (biogaz, biocarburant, etc.) - Détecter du foncier pour y installer des énergies renouvelables (panneaux photovoltaïques, unités de méthanisation)
- Détecter de la chaleur pour en faire de l'énergie ou du chauffage urbain.

En soutenant la réutilisation et la revalorisation des déchets, ainsi que le développement de la production d'énergies renouvelables, iNex participe activement à l'économie circulaire et à la transition énergétique.

Certifications, labels ou prix

iNex fait partie des 1000 solutions pour favoriser la transition écologique sélectionnées par la fondation Solar Impulse ("Label Solar Impulse").

De plus, iNex a remporté plusieurs prix depuis 2018, notamment :

- le 1er prix de la BEI (Banque Européenne d'Investissement) 2018
- le 1er prix PeXe de l'éco-entreprise innovante 2019 (Partenaire: ADEME) - le 1er prix X-Creation de l'Ecole Polytechnique

Par ailleurs, en 2019, nous avons pu travailler sur notre technologie au sein de l'accélérateur de l'Ecole Polytechnique, et sur notre business impact au sein de l'accélérateur Antropia ESSEC. Enfin, cette année (2021), nous avons remporté l'appel à projet de l'ADEME pour les entreprises favorisant la transition énergétique.

Références

Principales références déchets ;
Engie - Hollande : Détection de 300kt de Co-Substrats pour plusieurs unités de méthanisation
Veolia - Allemagne : Détection de 40kt de biodéchets pour une unité de méthanisation
Veolia - Espagne : Détection de 3 748 kt de biodéchets pour développer l'offre de services des chaudières biomasse et créer de nouvelles plateformes de compostage
GRDF - France : Détection de 40kt de biodéchets pour une unité de méthanisation

Principales références solaire ;
Vensolair - Vallée du Rhône : Industrialisation de la détection de projets photovoltaïques afin de solariser la Vallée du Rhône et d'atteindre 1GW de projets d'ici 2030.
EDF ENR - France : Détection de plus de 60k potentiels projets photovoltaïques pour une démarche marketing et commerciale optimisée.

Nous collectons des données sur plus de 5000 sources en ligne, en complément d'enquêtes de terrain et d'informations issues de nos partenaires. A partir de cette donnée brute, nos algorithmes prédictifs créent des profils statistiques d'entreprises pour chaque secteur d'activité. Ainsi, notre valeur ajoutée se trouve dans notre expertise data, qui nous permet de personnaliser l'interface à chaque projet, afin de répondre au mieux au besoin du client.



Biodiversité et paysage
- Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Approche Environnementale de l'Urbanisme - Biodiversité
- Déchets - Efficacité énergétique - Energies renouvelables



Société de Services

ADRESSE

7 rue du progrès
93100 - Montreuil
France
www.keewe.eu

CONTACT

Tél. : +33 (0)6 61 39 34 01
alexandre@keewe.eu

EFFECTIF

10 personnes

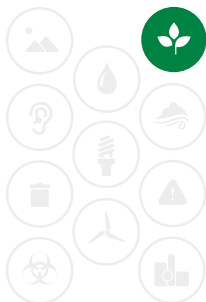
Activités

KEEWE est une plateforme de services financiers, spécialiste des opérations internationales, qui facilite la transition écologique de ses clients en leur reversant un cash back, le Dividende Planète, fléché vers des Solutions Climat. Nous offrons par ailleurs à nos clients les outils pour mesurer et réduire leurs émissions.

Références

Notre innovation provient de notre modèle qui consiste à encourager nos clients à engager leur transition bas carbone via leur opérations internationales. Keewe concilie opérations financières et transition écologique. Par ailleurs, Keewe investit dans la R&D pour proposer les solutions de réduction les plus adaptées au profil de chaque entreprise.

Keewe est spécialisé dans les opérations financières internationales, fort de l'expérience de ses fondateurs en tant qu'opérateurs en salle de marchés au sein de différentes banques européennes. Notre mission est donc d'accompagner les entreprises dans leurs opérations internationales (exportateurs/importateurs notamment).



Gestion environnementale



LAB

Équipementier - Fabricant , Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

259 Avenue Jean Jaurès,
69007 Lyon,
France
www.lab.fr

CONTACT

M. David BOYER
Tél. : +33 (0)4 26 23 36 00
david.boyer@lab.fr

EFFECTIF

100 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international : 80%

Activités

LAB est une entreprise innovante, entreprenante et performante, qui conçoit et réalise des systèmes clés en main de traitement des émissions. Nous proposons les dernières technologies (M.T.D.) et des solutions compétitives qui permettent à nos clients d'augmenter la rentabilité de leurs installations tout en réduisant drastiquement l'impact environnemental.

Références

LAB a plus de 450 références dans le monde dans les domaines suivants :

- Valorisation énergétique des déchets ménagers et industriels
- Valorisation énergétique des installations de Biomasse
- Incinération des boues d'épuration
- Déchets dangereux, spéciaux et hospitaliers
- Epuration des gaz d'échappement pour l'industrie marine

Certifications, labels ou prix

ISO9001 – ISO14001 – ISO45001 – MASE



Biomasse - COV - Efficacité énergétique - Efficience énergétique - Gaz et Fumées Gaz Polluants - Lutte contre les gaz à effet de serre
Particules - Valorisation énergétique des Déchets



l'ingénierie
acoustique et vibratoire
depuis 1975

LASA

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

20 Boulevard
Eugène De Ruelle,
69003 Lyon,
France
www.lasa.fr

CONTACT

M. Samuel
TOCHON TANGUY
Tél. : +33 (0)4 26 99 44 25
tochon@lasa.fr

EFFECTIF

35 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
10 % à 15 %

Activités

Fondé en 1975, le bureau d'études LASA est l'un des pionniers, et un leader de l'ingénierie acoustique en France. Nos compétences couvrent notamment :

- Acoustique du bâtiment : salles de spectacles, théâtres, studios enregistrement et TV, immeubles de bureaux, centres commerciaux, grands hôtels, équipements sportifs et complexes touristiques, hôpitaux, enseignement, bâtiments HQE, etc...
- Acoustique dans l'environnement : campagnes de mesures bruit et vibrations et étude des nuisances engendrées par les infrastructures de transport terrestre et aérien, modélisations acoustiques 3D, cartographies du bruit statiques et dynamiques, optimisation de solutions de traitement, études d'impacts environnementales, etc...
- Acoustique dans l'industrie : gestion des nuisances sonores des sites industriels, dimensionnement de solutions de traitement, protection des travailleurs, études d'impact, etc...

Notre parc de matériels de mesure et logiciels de prédiction est important, toujours à la pointe, et permet à nos ingénieurs d'apporter à nos clients un conseil efficace qu'ils soient industriels, architectes, investisseurs, collectivités, entreprises de construction, administrations, etc...

Références

EN FRANCE

- Palais des Congrès et des Expositions à Valence, Conservatoire Hector Berlioz à Bourgoin Jallieu, Salle événementielle de 5000 places BREST ARENA...
- Nombreux immeubles de bureaux et programmes mixtes (bureaux, logements...): People Connect à Grenoble, Be Twin à Lyon Part Dieu, Projet lauréat du C40 "Reinventing Cities" à Bobigny, Louvres Saint Honoré à Paris 1er, Ilôt Gaité à Montparnasse à Paris, SILEX 2 à Lyon

Part Dieu, Siège du Groupe Le Monde à Paris, Station F La Halle Freyssinet à Paris, L'Institut Giptis à Marseille, Projet lauréat "IMGP2" HIGH GARDEN à Rueil-Malmaison...

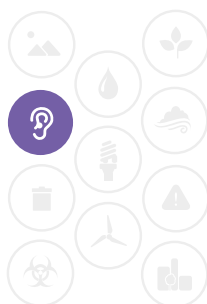
- Gare du Nord 2024 à Paris, Centre commercial La Part dieu à Lyon, Aménagement de la Gare du Sud à Nice...

À L'INTERNATIONAL

- Mission d'AMO pour une salle de spectacle Le Zéphir en Guyane à Cayenne.
- Mission d'assistance technique en phase conception de la Tour des Mamelles au Sénégal à Dakar.
- Assistance technique en acoustique à la Maîtrise d'œuvre en phase conception pour la Maison des Nations Unies au Sénégal à Diamniadio.
- Assistance technique en acoustique en phase conception de l'hôtel Akwaba 3* en Côte d'Ivoire à Abidjan.
- Mission d'assistance à la maîtrise d'œuvre en conception de l'hôtel PRADO Y MALECON CUBA 5* à Cuba, La Havane.
- Mission complète de maîtrise d'œuvre en phases de conception et suivi d'exécution du Siège de la Société Générale en Algérie, à Alger.
- Etude du système de sonorisation dans le cadre de l'extension de l'aéroport international Velana – République des Maldives.
- Étude d'impact acoustique du tramway de CASABLANCA (MAROC).
- Extension de l'aéroport international d'ABU DHABI, Nouvel aéroport international de DOHA, Hôtel de luxe à Libreville

Certifications, labels ou prix

Certificat OPQIBI



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Formation ou
sensibilisation Modélisation,
mesure et contrôle
des zones de bruits et
d'ambiance acoustique
Nuisances sonores
Vibrations



LEVIATHAN DYNAMICS

Équipementier - Fabricant , Société de Services

ADRESSE

1 Cc de la Tour,
93120 La Courneuve,
France
www.leviathan-dynamics.com

CONTACT

M. Karino KANG
Tél. : +33 (1) 48 38 22 45
kkang@
leviathan-dynamics.com

EFFECTIF

5 personnes



Déchets - Eau - Eaux d'infiltration dans les décharges / Lixiviats
Eaux usées - Economiseur d'eau - Efficacité énergétique - Gestion des fluides et des réseaux
Procédés mécanophysiques
Recyclage et Valorisation de la Matière - Réutilisation et économies d'Eau
Stations d'épuration et de traitement / Assainissement collectif et non collectif
Technologies de réduction des émissions de CO2
Traitement thermique

Activités

Leviathan Dynamics est une jeune entreprise innovante créée en décembre 2016 qui est spécialisée dans les technologies de compression mécanique de vapeur d'eau sous vide.

Nous avons deux activités principales :

- Nous développons une technologie de groupe froid pour la climatisation et le refroidissement industriel basée sur l'exploitation de l'eau comme réfrigérant. Cette technologie permet de répondre aux besoins en froid de façon efficace (-30% sur la consommation énergétique) et durable (pas d'émission de gaz fluorés qui sont impactant pour l'environnement).
- Nous commercialisons une nouvelle gamme d'évapo-concentrateur d'effluents sous vide qui permet de concentrer la pollution présente dans les effluents et de récupérer jusqu'à 95% du volume d'effluent sous forme d'eau distillée réutilisable dans les procédés industriels. Nous permettons ainsi de réduire considérablement les coûts de traitement des effluents aqueux tout en réduisant la consommation d'eau du site.





LIXO

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

19 boulevard Poissonnière
75002 - Paris
France
www.lixo.tech

CONTACT

Mme Marjorie DARCET
Tél. : +336 68 96 73 79
marjorie.darcet@lixo.tech

EFFECTIF

20 personnes

Activités

Chez Lixo, nous travaillons au développement de l'économie circulaire en créant des solutions de vision intelligente pour l'industrie de la gestion et la valorisation des déchets.

En alliant des capteurs d'images et des algorithmes de reconnaissance visuelle, nous permettons à tous les acteurs de la gestion des déchets (collecteurs, centres de tri, recycleurs, etc.) d'analyser les flux de déchets pour mieux les gérer, les trier et les valoriser à l'échelle industrielle.

Notre but ultime : faire que les matières premières valorisées puissent concurrencer, en prix et en qualité, les matières premières vierges.

Références

Nous proposons des solutions B2B à l'attention de l'ensemble des acteurs de l'industrie de la gestion et de la valorisation des déchets : depuis la collecte, en passant pas le tri, jusqu'au recyclage et la valorisation.

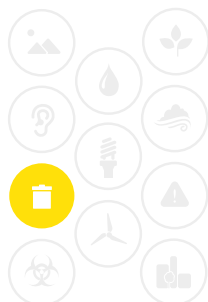
Nos principales références sont : Citeo, Veolia, Suez, Derichebourg, Simpliciti, Triselec, Sotraval, Kerval, Valorplast, Norske Skog, Freudenberg, Wellman et ArcelorMittal.

Certifications, labels ou prix

Lixo a reçu plusieurs distinctions :

- Membre de la promotion 2022 Green20 de la Mission French Tech ;
- Vainqueur du prix David avec Goliath en 2022 ;
- Lauréat du challenge Re-Source (Portugal) en 2022 ;
- Vainqueur en 2021 et lauréat en 2022 du Circular Packaging Challenge d'Ecoembes (Espagne) ;
- Finaliste du Circular Challenge de Citeo en 2021 ;
- Finaliste du World Materials Forum start-up and scale-up challenge en 2021 ;
- Vainqueur du TEE et du Prix Baudet pour l'innovation en 2021 ;
- Membre de la communauté Coq Vert de Bpifrance ;
- Détenteur du label Greentech Innovation depuis 2021.

Lixo travaille également avec plusieurs laboratoires de recherche : Ecole Polytechnique, TelecomParis et Institut d'Optique de Paris.



Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Déchets
- Logistique, Collecte,
Transport - Traitement et tri



LOW CARBON PARIS

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

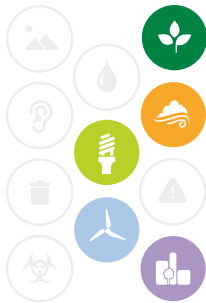
66 avenue des Champs
Elysées
75008 - Paris
France
www.lowcarbonparis.fr

CONTACT

Tél. : +33 7 69 02 55 63
contact@lowcarbonparis.fr

EFFECTIF

5 personnes



Analyse de Cycle de vie,
Bilans écologiques - Audit -
Conseil - Etudes - Ingénierie
- Bilan Carbone - Eco-gestion
- Efficacité énergétique -
Formation ou sensibilisation
- Mobilité et Transports
urbains - Compensation -
Gaz et Fumées - Efficacité
énergétique - Eco-conception
et Technologies propres -
Technologies de réduction
des émissions de CO2
- Energies renouvelables
- Gaz Polluants - Eco-
investissements - Gestion
environnementale - Véhicules
électriques - Qualité de l'air
et limitation des odeurs
- Particules - Véhicules
hybrides - Urbanisme durable
- Indicateurs significatifs
du Dév. Durable - Lutte
contre les gaz à effet de
serre - Réglementation
environnementale -

Activités

Conseil et évaluation en stratégie de transition
bas carbone.

Références

Notre innovation est l'apport des
méthodologies ADEME et ABC à l'échelle
internationale, en particulier en Chine et
au Moyen-Orient.

Certifications, labels ou prix

ACT-S

ABC BC+



LUMI IN

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

Bâtiment 5,
Ecoparc de Malijai,
04350 Malijai,
France
Tél. : +33 (0)4 82 79 82 82
www.lumi-in.fr

CONTACT

M. Thibault SAMSON
Tél. : +33 (0)7 68 55 01 90
thibault@lumi-in.fr

EFFECTIF

11 personnes

Activités

LUMI'IN conçoit, assemble et distribue des systèmes d'éclairages solaires autonomes, hybrides et interconnectés. Entreprise pionnière sur le marché de l'éclairage public solaire, LUMI'IN propose de véritables alternatives aux luminaires classiques en fournissant des lampadaires plus propres, moins onéreux à l'achat, moins coûteux à l'usage et plus intelligents.

Grâce à son expertise dans l'industrie solaire, LUMI'IN propose désormais des solutions solaires innovantes pour de nouveaux usages :

Caméras de vidéoprotection autonomes, climatisation solaire, capteurs connectés, recharges pour véhicules électriques, etc.

Références

Aéroport de Paris CDG, Bases militaires, grands groupes de l'énergie et du BTP, gouvernements : France, espaces insulaires (Corse, DOM-TOM : Antilles, Réunion, Polynésie française,...), ambassade des Etats-Unis, Qatar, Maroc, Côte d'Ivoire, Bénin, Tchad, Ouganda, etc.

Certifications, labels ou prix

- 2016: GreenTech Innovation (Ex GreenTech Verte) du Ministère de la transition Ecologique et Solidaire
- 2017 : Talent INPI et parcours Cedre RSE région Provence Alpes Côte d'Azur
- 2018 : Pass French Tech
- 2019 : Climate Change Innovator Award CES Las Vegas 2019
- 2020 : Label de la fondation Solar Impulse, LUMI'IN fait partie des 1000 solutions permettant de lutter contre le dérèglement climatique
- 2021 : Présence Internationale avec l'ouverture d'un bureau au sein de l'Ambassade de France à Mexico.



Approche Environnementale
de l'Urbanisme - Eco-gestion
Efficience énergétique
Solaire - Photovoltaïque



MASCARA

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

Espace Atlantic,
20 Rue Gustave Eiffel,
28630 Gellainville,
France
Tél. : +33 (0)2 37 34 30 75
www.clubinternational.
ademe.fr

CONTACT

M. Maxime THERILLION
Tél. : +33 (0)2 37 34 30 75
m.therrillion@mascara-nt.fr

EFFECTIF

20 personnes

Activités

L'entreprise est spécialisée dans les solutions innovantes de traitement d'eau avec l'utilisation d'énergies renouvelables.

La première phase de développement a abouti à l'industrialisation d'OSMOSUN®, la première gamme de solutions industrielles au monde de dessalement d'eau de mer et d'eau saumâtre alimentées par énergie solaire, avec une capacité de production quotidienne allant de 1 à 600 m3, et jusqu'à 5 000 m3 avec des sources d'énergie hybrides.

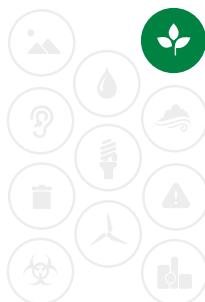
Depuis plus de six ans, cette innovation majeure brevetée permet aux collectivités, services publics et organisations privées du monde entier de produire de l'eau douce à un coût bas sans précédent, sans aucune émission de gaz à effet de serre.

Références

Plus de 25 installations OSMOSUN® sont en opération en Afrique, Asie du Sud Est et le Pacifique.



Unité de traitement solaire d'eau saumâtre OSMOSUN® pour l'alimentation en eau potable des communautés au Mozambique



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Environnement
littoral et marin - Marines
Membranes - Solaire
Photovoltaïque



Irrigation d'un champs avec de l'eau produite par OSMOSUN® au Cap Vert



MEZAGRI

Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier - Fabricant

ADRESSE

17 Route du
Maquis Jean-Pierre
12340 Bozouls,
France
www.technologies-marcel-mezy.com.

CONTACT

M. Marcel MEZY
Tél. : +33 (0)5 65 47 93 80
direction@marcelmezy.com

EFFECTIF

30 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international : 500 K€



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Audit Conseil - Etudes - Ingénierie Bilan Carbone - Biodiversité Biogaz - Boues de stations d'épuration - Captage et Stockage de CO₂ - Collecte, transport et traitement des boues - Composés Odorants Eaux d'infiltration dans les décharges / Lixiviats Eaux souterraines - Eco-conception et Technologies propres - Eco-matériaux, Éco-produits, Mat. Prem. de substitution - Écoconception Economiseur d'eau

Activités

Mézagri est une société de production et d'ingénierie qui développe et commercialise des sélections de micro-organismes spontanés, notamment des complexes de bactéries et de champignons issus de composts végétaux, à destination de l'agriculture et de l'horticulture ayant entre autres propriétés :

- L'amélioration de la qualité des sols et notamment de ses propriétés physiques (texture, structure, augmentation de la réserve utile), chimiques (création d'humus, amélioration du complexe argilo-humique, augmentation de la CEC) et biologiques (augmentation de la biodiversité des microorganismes),
- La préservation de la qualité des masses d'eau en réduisant la perte par lessivage des sols, pour les éléments azote et phosphore, qui provoquent l'eutrophisation des milieux aquatiques,
- La réduction de la salinité des sols,
- La fixation de l'azote atmosphérique par des bactéries symbiotiques, ainsi que le CO₂ atmosphérique par des micro-organismes autotrophes permettant ainsi d'augmenter la teneur en azote et carbone des sols,
- L'amélioration de la nutrition des végétaux (eau et éléments nutritifs), grâce à des symbioses bactériennes et mycorhiziennes avec les racines, qui permettent la réduction des apports d'eau, de fertilisants,
- La diminution des maladies végétales grâce à des plantes plus résistantes aux maladies, ce qui permet de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires,
- Le compostage et la valorisation des matières et effluents organiques en humus : lisiers, fumiers, boues de station d'épuration et piscicoles, digestats issus de la méthanisation,
- L'amélioration de la qualité de l'air en limitant la volatilisation de l'azote et du CO₂ lors du stockage des matières organiques, entraînant une réduction des odeurs.

Parmi les produits issus des Technologies Marcel Mézy®, les produits Bactériosol® et Bactériolite®, amendements organiques normés, sont commercialisés par les sociétés SOBAC et MEZAMONDE.

Références

- Amélioration de la qualité des sols de prairies, des rendements et de la qualité nutritive des récoltes – Centre de Recherche Agronomique Agra-Ost -Belgique – 2001 à 2016.
- Réduction de 33% des apports en eau au champ – JF Berthoumiou – Agralis, ACMG
- – 30% de lessivage des nitrates et taux d'acides humiques X 2 – EuropSols
- Réduction de 40 % de la salinité des sols, doublement du taux de matière organique, du développement foliaire, racinaire et des mycorhizes – Université de Marrakech – 2006.
- Sur composts : réduction de 50% des pertes de matière sèche et doublement de l'azote fixé – Essai AgroParisTech 2010
- Fumiers : réduction de 40 % des pertes de matière sèche et meilleure valorisation agronomique – INRA – France – 2002.
- Méthanisation: production de Méthane X 3 – Biocritt
- –82 % des pertes d'ammoniac (odeurs) en bâtiment d'élevage et augmentation de 39 % de l'azote organique dans le fumier, disponible pour les cultures (ITAVI, Institut Technique de l'Aviculture) – France – 2007.
- Coût en équivalent CO₂ à la fabrication 2,3 fois inférieure à celle d'un engrais azoté pour la même quantité fabriquée – AgroParisTech – Grignon énergie positive – 2006.
- + 14 % de marge et d'autonomie des exploitations agricoles – Pr Mazoyer – AgroParisTech.



MICR'EAU

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

82 Rue Taitbout,
75009 Paris,
France
Tél. : +33 (0)1 49 95 03 05
www.micreau.fr

CONTACT

Tél. : +33 (0)6 14 31 24 49
p.guasp@micreau.fr

EFFECTIF

10 personnes en France
7 personnes au Chili

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international : 1,5M €

Activités

Le groupe Micr'Eau est présent sur 2 continents Europe et Amérique du Sud, sur les activités de Traitement d'eau potable, d'eaux usées et de Biogaz (torchères et gazomètres).

Le groupe possède un portefeuille de marques et de technologies innovantes, en particulier dans le domaine de l'arsenic où il est leader.

Il travaille sur les secteurs industriels (agroalimentaire, mines, pétrole et gaz) ainsi que pour les collectivités et concessionnaires d'eau.

Références

La société a participer ces 12 derniers mois à une dizaine de réalisations en France/export dans le domaine du Biogaz :

- gazometre et torchère pour la station d'épuration à Toulouse Ginestous (31) avec Veolia puis Suez
- 2 gazometres à Bruxelles Sud pour le compte de la station d'épuration construite par Vinci
- 1 gazometre pour la méthanisation des ordures ménagères d'Urbaser à Calais
- 2 Gazomètres pour la méthanisation des déchets verts en basse ariège construite par Veolia
- 3 gazomètres pour la station d'épuration majeure de buenos aires gérée par Aysa (7000 personnes)
- 1 gazomètre pour la station d'épuration de Chihuahua opérée par Suez Mexico
- 2 gazomètres pour le groupe aguas andinas au Chili sur la station de Mapocho (4 millions habitants)

Certifications, labels ou prix

- 6 torchères sur la station d'épuration d'Acheres (78) au SIAAP avec Suez (plus gros projet de biogaz en Europe)
- gazometre et torchère pour la station d'épuration du SIAAH Bonneuil (95) avec Veolia



Biogaz - Eau - Energies renouvelables - Procédés biochimiques - Procédés mécanophysiques - Procédés physico-chimiques





MORPHOSIS

Société de Services

ADRESSE

13 Route des Ifs,
76400 Tourville les Ifs,
France
www.morphosis.fr

CONTACT

M. Serge KIMBEL
Tél. : +33 (0)2 35 30 82 23
serge.kimbel@morphosis.fr

EFFECTIF

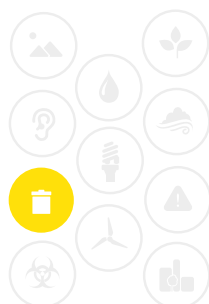
50 personnes

Activités

Notre métier est d'extraire et d'affiner les métaux précieux contenus dans les déchets électriques et électroniques (DEEE). Une fois cette transformation effectuée, le métal pur à 99,99 % peut-être réinjecté dans le processus de production de nos clients.

Morphosis a mis en place un process unique en France permettant l'extraction des métaux précieux issus de divers déchets. La R & D est la base de notre développement. Notre volonté est de sans cesse améliorer nos process d'extraction, de toujours chercher à extraire et affiner davantage de métaux fins contenus dans ces déchets.

Morphosis se développe très fortement à l'international. Nous avons travaillé avec Sonatel dans plusieurs pays d'Afrique sur plusieurs projets de recyclage de DEEE. Nous avons également collaborer avec Orange et Orange Business Services dans plus de 170 pays. Morphosis peut assurer l'exécution de toutes les prestations de services, du regroupement sur place, en passant par l'organisation totale du transport, jusqu'à l'extraction des métaux contenus dans les DEEE



Recyclage et Valorisation de
la Matière - Traitement et tri
Traitement thermique

ADRESSE

222 Cours Lafayette
69003 - Lyon
France
www.naldeo-technologies-
industries.com

CONTACT

M. Germain GOURANTON
+33(0)4 92 27 84 39
germain.gouranton@
naldeo.com

EFFECTIF

80 personnes



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Bioénergies
Biogaz - Biomasse - Captage
et Stockage de CO2
CCUS - Chimie verte
Décarbonation - Écologie
industrielle - Efficience
énergétique - Formation à
la Prévention des risques
industriels - Gazéification
Géothermique - Hydraulique
Hydrogène - Informatique
et logiciels - Marines
Méthanisation - Réseaux
intelligents - Valorisation
déchets - bilans écologiques
et stations d'épuration

Activités

NALDEO est une entreprise indépendante dont la mission est d'accompagner ses clients sur l'ensemble des enjeux de la transition climatique.

Nos experts, ingénieurs et consultants s'engagent à vos côtés afin d'imaginer et entreprendre des solutions à fortes valeurs ajoutées et respectueuses de l'environnement.

Nous sommes convaincus que l'impact sur le climat viendra d'une meilleure utilisation des ressources en eau, énergie et déchets, ainsi que d'une bonne exploitation des données afin d'atteindre par la technique et le digital la neutralité carbone.

Avec plus de 1000 projets par an aux bénéfices des territoires et des entreprises industrielles, nos collaborateurs cultivent l'excellence technique au service du climat

NOS DOMAINES D'ACTIVITÉ

Nous intervenons sur des projets à forte valeur ajoutée pour les territoires et les entreprises :

- Transition hydrique
- Transition énergétique
- Economie circulaire
- Environnement et risques
- Ville durable

Notre accompagnement porte sur l'ensemble du cycle de vie des projets :

- Audit et due diligence
- AMO et conseil
- Etudes techniques et environnementales
- Ingénierie et maîtrise d'oeuvre
- Suivi d'exploitation
- Innovation et digital

Notre ambition est d'être acteur d'excellence sur les thématiques suivantes :

- Energies renouvelables
- Gestion hydrique
- Economie circulaire
- Valorisation énergétique
- Patrimoines réseaux
- Modélisation
- Bioénergies
- Smart grid
- Environnement et biodiversité
- Territoires durables
- Métrologie

Références

EN FRANCE

- Besançon, Bordeaux, Dijon, Lille, Lyon, Marseille, Aix-en-Provence, Montpellier, Nancy, Nantes, Nice, Orléans, Paris, Perpignan, Poitiers, Rennes, Saint-Etienne, Toulouse, Tours, SEDIF, SIAAP, SYCTOM, etc.
- Communautés de communes, Syndicats d'Eau, d'Assainissement, d'Energie, de Gestion d'ordures ménagères, Sociétés d'Aménagement, etc.

A L'INTERNATIONAL

- Air Liquide, Albioma, Arkema, CEA, EDF, Engie, ESID, Firmenich, IDEX, Imerys, Michelin, Orano, Sanofi, SAUR, SNCF, Solvay, Suez, Total, Veolia, etc.
- Amundi, BPCE, BPI, Caisse des Dépôts, Crédit Agricole, Demeter, DIF, John Laing, Meridiam, SPDG, etc

A L'INTERNATIONAL

- Industries de Process : Sonatrach, Sorfret, BP Exploration (Algérie), RSW (Canada), Groupe Chimique Tunisien.
- Institutionnels : ANME (Agence Nationale de Maîtrise de l'Energie - Tunisia), Ministère de l'Environnement Algérien, GTZ (Afrique du Nord), Ministère de l'Energie, des Mines et Carrières (Burkina Faso), Commission Européenne, MASEN (Maroc), SKA Organization et SARAO (South African Radio Astronomy Observatory), Masdar (Abu Dhabi), World Bank (WB) et IDA (International Water Association), Agence française de Développement (AFD), European Bank for Reconstruction and Development (EBRD), European Environment Agency (EEA), European Investment Bank (EIB), Millennium Challenge Account (MCA), Danube River Program (IAWD), African Development Bank (AfDB), Burkina Faso's National Water and Sanitation Utility (ONEA), Djibouti's Social Development Agency (ADDS), Kenya's Ministry of Housing, Morocco's National Water Supply Company (ONEP/ONE), Zimbabwe's Ministry of Finance, Kenyan Market Trust, Nam Papa Lao - Lao PDR, Municipality of Tashkent - Uzbekistan, Hanoi Water Company - Vietnam, Banque Asiatique de Développement, etc.



NEOLITHE

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

6 Route de Saint Laurent
49290 - Chalonnes-sur-Loire
France
www.neolithe.fr

CONTACT

M. Baptiste JEAN
baptiste.jean@neolithe.fr

EFFECTIF

120 personnes

Activités

Néolithe développe un procédé industriel novateur permettant de transformer les déchets non-recyclables (non inertes et non dangereux) en granulats minéraux, employables dans les sous-couches routières et les bétons. Elle crée ainsi la 3ème voie de valorisation de ces déchets : la fossilisation accélérée.

Ce procédé réduit de 50% à 80% les émissions de gaz à effet de serre liées au traitement des déchets. En France, c'est plus de 30 millions de tonnes de déchets par an qui pourraient être traitées par fossilisation, ce qui permettrait une réduction de 5% des émissions carbone françaises toutes industries confondues.

Références

Néolithe est une entreprise innovant dans le traitement des déchets non-recyclables, aujourd'hui enfouis ou incinérés. Notre innovation repose sur un procédé physique et chimique grâce à un ajout de liant, produit uniquement par Néolithe et protégé par le secret industriel. Néolithe développe un procédé pour transformer les DNIND, en les valorisant en granulats adaptés à la construction. Ces granulats sont appelés Anthropocites et l'unité de transformation des déchets le Fossilisateur. Le Fossilisateur est un ensemble de machine traitant des déchets ultimes afin d'en faire de la poudre pour ensuite la mélanger à notre liant pour en faire des granulats de déchets.

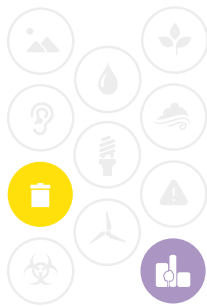
Une première réalisation a vu le jour en décembre 2022 près d'Angers, et 25 sont prévues pour 2023.

Certifications, labels ou prix

Les granulats de Néolithe, qu'on appelle Anthropocite, ont obtenu l'agrément du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) pour être utilisés dans le béton non structurel.

L'Anthropocite est certifié par le CSTB pour une utilisation dans le béton non structurel avec un taux de substitution de 10%. Un premier chantier a déjà été réalisé avec de l'Anthropocite. Il pourra également être utilisé en sous-couche routière et en béton structurel.

L'utilisation en sous-couche routière fait déjà l'objet d'un processus de certification avec le CEREMA. Le procédé de transformation des déchets a fait l'objet d'un dépôt de brevet. Néolithe a également remporté quelques prix comme le prix Pépite, le prix du jury du Next Startupper Challenge de Vivatech ou le concours Cleantech Open France. Néolithe est également lauréat du concours d'innovation i-Nov 2020, en plus de faire partie du French Green Tech 20 ou d'avoir remporté un financement de la BPI dans le cadre du projet IDEMO.



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Bilan Carbone - Déchets - Déchetteries - Compensation - Eco-conception et Technologies propres - Eco-matériaux, Éco-produits, Mat. Prem. de substitution - Écologie industrielle - Urbanisme durable - Recyclage et Valorisation de la Matière - Lutte contre les gaz à effet de serre - Mécanismes de Développement Propre - Traitement et tri - Valorisation et élimination



NKE WATTECO

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

6 Rue Gutenberg,
ZI Kerandre,
56700 Hennebont,
France
Tél. : +33 (0)6 07 33 76 66
www.nke-watteco.com

CONTACT

M. Jean-Claude LE BLEIS
Tél. : +33 (0)6 07 33 76 66
jclebleis@watteco.fr

EFFECTIF

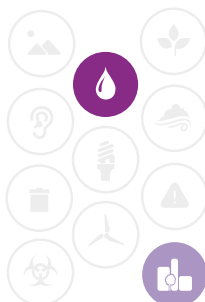
34 personnes à Lorient

Activités

Watteco fabrique des capteurs et équipements de mesure de consommation de toutes les énergies dans le bâtiment et la ville. Mais aussi des objets de surveillance, de fonctionnement et actionneurs à distance en utilisant les protocoles Lorawan et Sigfox. 34 salariés dont 20 ingénieurs travaillent dans l'entreprise.

Références

Fournisseur de Véolia, Dalkia , SNCF...



Approche Environnementale
de l'Urbanisme - Eaux usées
Economiseur d'eau
Procédés mécanophysiques



NOVEA ENERGIES GROUPE RAGNI

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

3 Rue Joseph Fourier
49070 - Beaucozédé
France
www.novea-energies.com

CONTACT

M. Paul BERTHOMIEU
Tél. : +33(0)4 92 27 84 39
alexandre.gelle@ragni.com

EFFECTIF

30 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international : 25M €

Activités

Novéa est acteur no 1 et précurseur dans la conception et la fabrication de systèmes d'éclairage public solaire autonome. En 2015, Novéa a allié ses compétences à celles de Ragni, fabricant français dont le savoir-faire dans la conception et la production de luminaires d'éclairage public est avéré en France et à l'étranger. Conjuguer la maîtrise de l'énergie solaire à la fiabilité des luminaires permet d'offrir à nos clients la gamme de candélabre solaire la plus efficace et fiable du marché. Novéa est certifié ISO 9001 et 14001.

Certifications, labels ou prix

Novéa est certifié ISO 9001 et 14001. Le Groupe Ragni est membre du Global Compact des Nations Unies depuis 2018, ambassadrice des Alpes-Maritimes de la French Fab et du Coq Vert, membre de multiples organisations actives sur le territoire régional (présidence UIMM 06, administrateur UPE06) et national et labellisée Entreprise du Patrimoine, le Groupe Ragni ne cesse de réaffirmer son engagement profond pour la RSE, l'innovation et le savoir-faire français.

Références

Le déploiement de 50 000 lampadaires solaires au Sénégal pour le compte de l'Agence Nationale pour les Énergies Renouvelables (2022) L'ANER a initié un important projet d'installation de 50.000 lampadaires, financé par l'État du Sénégal pour donner suite aux directives de Son Excellence Monsieur Macky SALL, Président de la République. Ce projet qui met l'accent sur le développement des énergies renouvelables, permettra la généralisation de l'usage de l'éclairage public solaire sur tout le territoire national. La mise en œuvre de cette première phase a démarré en juin 2019 et couvrira à terme 145 communes. Elle permettra ainsi de : – Réduire les factures d'électricité des collectivités locales par des solutions énergétiques solaires et autonomes ; – Améliorer la sécurité dans les communes par un éclairage intelligent ; – Contribuer au développement d'activités commerciales nocturnes ; – Participer à l'amélioration de la sécurité d'approvisionnement en produits énergétiques ; – Contribuer à la réduction des émissions de gaz à effets de serre ; – Réduire les importations de combustibles fossiles en diversifiant les sources de production énergétique.



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Audit - Conseil - Etudes - Ingénierie - Formation ou sensibilisation - Efficacité énergétique - Efficacité énergétique - Energies renouvelables - Solaire - Photovoltaïque - Urbanisme durable

ADRESSE

6 Allée Alan Turing,
CS 60242,
63178 Aubière Cedex,
France
www.numtech.fr

CONTACT

M. Jamal YAHIA
Tél. : +33 (0)4 73 28 75 95
jamal.yahia@numtech.fr

EFFECTIF

15 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international : 169 Ke

Activités

Forte de plus de vingt ans d'expérience se traduisant par la réalisation de plusieurs centaines d'études auprès de clients reconnus, NUMTECH est une société experte qui se positionne aujourd'hui comme leader dans le domaine de l'environnement, proposant une large gamme de solutions et d'outils pour améliorer l'empreinte environnementale d'une structure.

Compétences & savoir-faire :

- Études réglementaires environnementales,
- Outils digitaux de pilotage d'infrastructures,
- Accompagnement à la réduction de l'empreinte environnementale

Compétences & savoir-faire :

- Modélisation de la dispersion atmosphérique des polluants d'origine industrielle et évaluation de l'impact sur l'état de la qualité de l'air (dont études ICPE et études de danger),
- Gestion de problématiques « odeurs »,
- Évaluation de l'impact de projets d'infrastructure de transport sur la qualité de l'air et la santé,
- Modélisation de l'influence de projets d'aménagements urbains sur le confort des usagers (aérodynamique, ensoleillement, qualité de l'air et santé),
- Modélisation de la qualité de l'air intérieur (gares, ERP...),
- Déploiement d'outils digitaux,
- Bilan Carbone®, Analyse de Cycle de Vie, Stratégie bas carbone, Stratégie globale d'amélioration (ERC), Valorisation extra-financière (DPEF), Diagnostics empreinte environnementale.

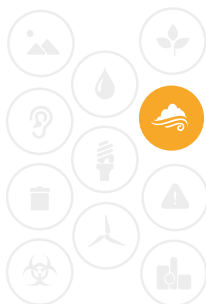
Références

EN FRANCE

- de grands industriels : GROUPE TOTAL, AREVA, E.D.F, GROUPE SUEZ, GROUPE MICHELIN, TECHNIP, GROUPE SOLVAY, GROUPE VEOLIA, ALBIOMA...
- des bureaux d'études publics et privés : APAVE, BURGEAP, CEREMA (Centre d'Etudes et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement – Ministère de l'Équipement), EGIS, ARCADIS...
- des organismes de gestion et de surveillance de la qualité de l'air : AIR BREIZH, AIR PAYS DE LA LOIRE, ATMO BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ, ATMO OCCITANIE, ATMO NOUVELLE-AQUITAINE, AIRPARIF, ATMO GRAND EST, ATMO AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, ATMOSUD...
- des instituts et agences nationales : ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail), Direction Régionale de la Jeunesse et des Sports et de la Cohésion Sociale (DRJSCS), ARS (Agence Régionale de Santé), INERIS (Institut National de l'Environnement et des Risques Industriels et Sécurité), Santé publique France...
- des organismes de recherche : publics comme le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives), l'ADEME, le CNRS-INSU ou privés comme le CReS (Centre de Recherche du GROUPE TOTAL), le CIRSEE (centre de recherche de SUEZ ENVIRONNEMENT)...

A L'INTERNATIONAL

EDF, GROUPE SUEZ ENVIRONNEMENT, TOTAL, MICHELIN, TECHNIP, Direction de la Météorologie Nationale du Maroc, GROUPE OCP, CITET-Tunisie, Agence Nationale de Protection de l'Environnement de Tunisie, Institut National de Météorologie et Géophysique (INAMET-ANGOLA), LPEE, Municipalité de Dubaï, la Direction de l'Environnement et des Établissements Classés (DEEC) au Sénégal...



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Composés
Odorants - COV - Formation
ou sensibilisation - Gaz et
Fumées - Gaz Polluants
Informatique et logiciels
Particules - Qualité de l'air
intérieur



OCTOPUS LAB

Bureau d'études - Ingénierie , Société de Services

ADRESSE

237 rue du Ballon
59110 - LA MADELEINE
France
www.octopuslab.fr

CONTACT

Tél. : +33 (0)3 74 09 63 39
marion@octopuslab.fr

EFFECTIF

18 personnes

Activités

Octopus Lab concilie qualité d'air intérieur et économies d'énergie grâce à des solutions logicielles prédictives.

Spécialisée dans la modélisation et la prédiction de la qualité d'air intérieur, la société travaille de la conception à l'exploitation de bâtiments sains :

- INDALO®, logiciel de modélisation de qualité d'air intérieur, destiné aux bureaux d'études. Celui-ci assiste dans les meilleurs choix de matériaux et de ventilation pour garantir aux futurs usagers une bonne qualité d'air.
- INDALO® Supervision qui prévoit la qualité d'air intérieur sur les 24 prochaines heures dans le bâtiment. Elle anticipe et évite la pollution de l'air en régulant intelligemment les systèmes de ventilation tout en réduisant les consommations énergétiques. Elle se déploie dans tous types de bâtiments : tertiaire enseignement, piscines, bureaux, établissements de soins, industrie etc.

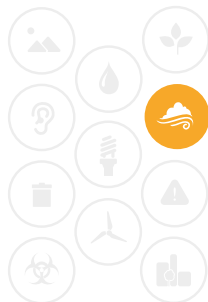
Références

Nous avons des contrats avec :

- des collectivités : La Rochelle, Saint-Ouen, Saint-Quentin, Wattignies, Thumeries, La Madeleine, Croix...
- des foncières / gestionnaires / facility managers pour des bureaux : Covivio, Advenis, OFI Pierre...
- des acteurs de la construction et de l'immobilier (pour des bureaux) : Bouygues, Dalkia Smart Building...

Certifications, labels ou prix

- Coup de cœur "Trophées bâtiment santé" 2017
- Lauréat 2019 Construction Tech
- Prix de l'innovation dans la catégorie "Environnement & énergie" du Salon des Maires SMCL 2019
- Lauréat Cleantech Open France 2020
- Lauréat Innovation & Prévention 2020
- Lauréat AIREKA 2020
- Lauréat Air Quality Challenge 2020
- Finaliste EDF Pulse 2020
- Lauréat Intel, Salon Viva Technology 2021
- Finaliste ABB Electrification Startup Challenge 2021
- Finaliste PROPTech STARTUP & SCALE-UP EUROPE AWARDS 2021
- Finaliste Urban Tech Challengers 2022



Analyse - Mesure - Contrôle
- Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - COV - Gaz
Polluants - Informatique et
logiciels - Qualité de l'air
et limitation des odeurs -
Particules - Qualité de l'air
intérieur



ODYSSEE ENVIRONNEMENT

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

Zone Artisanale
de la Belle Croix,
72510 Requeil,
France
www.odyssee-environnement.fr

CONTACT

M. Jérôme MOUGEL
Tél. : +33 (0)2 43 44 39 33
j.mougel@odymail.fr

EFFECTIF

72 personnes

Activités

ODYSSEE Environnement met son approche éthique de la ressource eau au service de la performance industrielle.

Spécialisé dans la gestion durable des eaux de process, moins énergivore et plus respectueuse de l'environnement, ODYSSEE repense le traitement de l'eau de manière éthique et globale, pour diminuer l'empreinte eau des acteurs de l'industrie.

Les hydroéthiciens d'ODYSSEE s'appuient pour cela sur l'hydroéthique, domaine d'ingénierie transdisciplinaire, au carrefour de la chimie, de l'électronique, de la mécanique et de l'informatique qui réconcilie environnement et industrie en concevant des solutions innovantes, ainsi que des outils de gestion et de contrôle pour tous les réseaux hydrauliques industriels.

ODYSSEE Environnement agit pour une performance éthique de l'eau grâce à trois activités complémentaires :

- Le conseil et l'accompagnement des industriels et des exploitants (traitement de l'eau, matériels, maintenance) ;
- La recherche et le développement pour des solutions toujours plus hydroéthiques. Toutes les solutions ODYSSEE sont fabriquées à 100% en France, à Requeil (72) ;
- L'export et la distribution des solutions de traitement des eaux ODYSSEE, avec le réseau ODYSSEE Team.
- *Lauréat initiative PME 2016*
- *Grand prix 2018 innovation dans les technologies et les modèles économiques* du Ministère de la transition Ecologique et Solidaire et de l'ADEME
- Prix « Industrie verte » des *Nantes Industry Awards 2020*

Références

EN FRANCE

ENGIE, DALKIA, RENAULT, PEUGEOT
+ secteurs Agroalimentaire/ Chimie/
Cosmétique/ Industrie Lourde / Tertiaire/
Collectif.

A L'INTERNATIONAL

Revendeurs en Europe, Afrique, Etats-Unis,
Canada et Mexique.

Certifications, labels ou prix

- MASE
- AFAQ ISO 9001
- Solar Impulse, solutions durables pour l'actif antitartre 100% biosourcé ODYLIFE
- French Fab
- Act for Nature / Office Français de la Biodiversité, "Entreprise engagée pour la nature"
- Coq vert (French Fab)

Prix pour l'ODYLIFE, premier actif antitartre 100% biosourcé :



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Boues de
stations d'épuration - Eaux
usées - Gestion des fluides
et des réseaux - Procédés
biochimiques



ORAXYS

Société de Services

ADRESSE

48 Rue Moliere,
69006 Lyon,
France
www.oraxys.com

CONTACT

M. Gregory FAYOLLE
Tél. : +33 (0)4 72 83 60 51
gregory.fayolle@oraxys.com

EFFECTIF

5 personnes

Activités

Oraxys finance des opérations de **capital-développement** et de **capital-transmission** pour les entreprises qui développent et commercialisent des produits ou des services à **impact positif sur l'environnement, les ressources ou qui contribuent à améliorer la santé et le bien-être.**

La **mission** d'Oraxys est de s'associer avec les équipes dirigeantes d'entreprises européennes visant la durabilité, pour **accélérer leur développement et leur croissance rentable.**

Oraxys investit des montants compris entre EUR 3M et EUR 50M, de façon minoritaire ou majoritaire selon la typologie des opérations souhaitées.

Nous avons un Business Model reconnu, basé sur la **valeur ajoutée**. Nos Associés Stratégiques sont d'**anciens directeurs généraux de groupes industriels** ou des entrepreneurs chevronnés. Ils sont des experts reconnus dans leur secteur et sont investis financièrement dans les Fonds. Ils travaillent avec l'équipe de Private Equity en binômes industriels et financiers. Les Associés Stratégiques **apportent leur expérience et leurs réseaux internationaux aux équipes dirigeantes des entreprises** : Europe, Amérique du Nord, Moyen Orient, Asie du Sud-Est, Inde, Chine.

Références

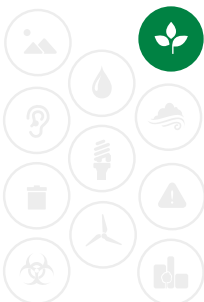
Nous vous invitons à visiter notre site Internet: <https://oraxys.com/>

EN FRANCE:

- Orega, équipements pour traiter les boues et effluents pétro-chimiques: entreprise développée puis introduite en bourse sur Euronext
- Phode, ingrédients et compléments alimentaires naturels pour les animaux d'élevage: entreprise développée puis participation cédée au management en LBO
- Leosphere, lidars pour optimiser le rendement des parcs éoliens: entreprise développée puis cédée au groupe Vaisala, Finlande
- Etc

EN EUROPE:

- Aremis Group: conseil pour optimiser l'espace et l'énergie des bâtiments: entreprise développée puis participation cédée au management
- Lasea, robots laser pour éco-produire: entreprise développée puis participation cédée au management
- Etc



Eco-investissements



PELLENC ST

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

125 Rue François Gernelle,
84120 Pertuis,
France
Tél. : +33 (0)4 90 09 47 90
www.pellencst.com

CONTACT

Mme. Florence CHAMP
Tél. : +33 (0)4 90 09 47 90
f.champ@pellencst.com

EFFECTIF

250 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international : 52 M€

Activités

Pellenc ST conçoit, produit et commercialise des équipements de tri et des services intelligents et connectés pour le traitement des déchets et l'industrie du recyclage.

Basés sur des technologies brevetées "Made in France", les produits Pellenc ST sont robustes et faciles d'utilisation. L'entreprise développe constamment ses méthodes de qualité et dispose des certifications ISO 14001, ISO 18001, ISO 27001 et ISO 9001.

Avec plus de 2 000 machines installées à travers le monde Pellenc ST dispose d'un réseau de techniciens spécialement dédié à la satisfaction client. Nos équipes commerciales et notre service client portent assistance et expertise à tous nos partenaires afin d'optimiser leurs lignes de tri. Notre service après-vente répond 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 et se déplace à travers le monde afin de garantir un haut niveau de performance et de disponibilité.

Références

Les machines Pellenc ST sont installées dans plus de 40 pays.

EN FRANCE

Paprec – Veolia – Suez – Groupe Tiru – Environnement 48 – Derichebourg – Semardel

A L'INTERNATIONAL

Nous travaillons également à l'international avec les grands groupes tels que : Veolia – Suez – Urbaser – Shanks – Van Gansewinkel

UK : Shanks – Veolia – Viridor – Impetus – Suez – Cory – New Earth Solutions – Biffa

Italie : Ecotecnica- Akron – Ambiente – Nappi – A2A

Espagne : Salto Del Negro – Urbaser – Ecoparc – Banales – FCC

Japon : Re-Pallett – FPCO – TKS

Brésil : Ecurbis – Loga

Mexique : Petstar

Turquie : Cevre PET – Apeks

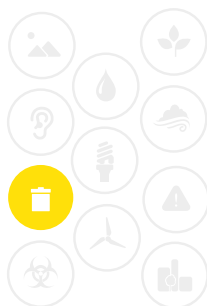
Pologne : Veolia Jaroszw -WodKan Biala Podlaska

Canada : Via – Gaudreau

USA : Titus – Wellman Recycling – CPR – Clear Path Recycling – Recology

Certifications, labels ou prix

- 2007 : Trophée DCF / Ubifrance du « Développement à l'International »
- 2010 : Prix Académie de Marseille « Henri Fabre », décerné à Antoine Bourely, Directeur R&D
- 2010 : Trophée RMC « Champion de l'emploi PME bougeons-nous »
- 2010 : Trophée INPI de l'innovation
- 2012 : Trophée de l'innovation « L'économie du Vaucluse »
- 2014 : Pellenc ST a reçu le prix de l'innovation de la part d'Ecofolio pour sa participation à la croissance du recyclage des papiers en France
- 2014 : Pellenc ST reçoit le prix du dynamisme à l'export au cours des trophées 2014 des éco-entreprises
- 2016 : Pellenc ST reçoit le prix "PME Remarquable", catégorie "Innovations dans les technologies" décerné par le Ministère de l'Environnement
- 2017 : Prix Ernst & Young de « L'Entrepreneur de l'Année » région PACA décerné à Jean Henin, Président
- 2018 : Trophée La Provence "Hub Éco Vaucluse" remis à Jean Henin, Président
- 2021 : Pellenc ST est lauréate du Prix I-nov du Gouvernement français pour son projet PICQ (Performance par Intelligence Connectée pour la Qualité) portant sur les centres de tri du futur 4.0
- 2022 : Prix Industria du West Data Festival sur l'Intelligence Artificielle avec notre partenaire Neovision
- 2022 : Inauguration du centre innovation Pellenc ST



Recyclage et Valorisation
de la Matière - Traitement
et tri



POWERTECH SYSTEMS

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

ZAC Charles Renard
6 Bld Georges-Marie
Guynemer,
Bâtiment A1
78210 Saint-Cyr L'École
France
Tél. : +33 (0)1 85 40 09 70
www.powertechsystems.eu

CONTACT

M. Olivier LECHÂBLE
Tél. : +33 (0)6 52 70 11 28
olivier@powertechsystems.eu

EFFECTIF

12 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
1,2 M€

Activités

PowerTech Systems se positionne sur le marché des solutions de stockage en Lithium-Ion. Nous concevons et commercialisons une gamme de batteries de puissance (> 1KW) couvrant les besoins les plus larges (traction de véhicules, stockage stationnaire, Off-Grid, etc.).

Avec plus de 15 ans d'expérience dans ce domaine, nous avons acquis une expertise et un savoir faire indispensable pour satisfaire nos clients.

Nos systèmes de batteries sont conçus pour être innovants, évolutifs, compacts, légers et fiables.

Cela nous permet d'être constamment à la pointe de la technologie. Les batteries que nous produisons sont conçues pour répondre aux nouveaux défis posés de la mobilité électrique aussi bien pour l'agriculture, que la logistique, que la motorisation électrique des bateaux et que l'industrie en général



Efficacité énergétique -
Energies renouvelables

PowerUp

Manage & extend batteries life

POWERUP

Société de Services

ADRESSE

44 Rue La Fayette
75009 - Paris
France
www.powerup-technology.com

CONTACT

Tél. : +33(0) 1 53 62 26 64
contact@powerup-technology.com

EFFECTIF

30 personnes

Activités

Fondée en 2017, PowerUp développe des solutions innovantes d'analyse de données batteries qui en assurent une utilisation plus sûre et plus fiable. En considérant leur utilisation réelle, nos algorithmes et logiciels avancés permettent de prédire le vieillissement, prévenir les risques de sécurité, ainsi que maximiser la performance et la durée de vie des batteries. Ces solutions prennent en charge toutes sortes d'applications de batteries lithium-ion telles que les systèmes de stockage d'énergie, la mobilité électrique ou encore l'alimentation sécurisée.

Cette technologie se fonde sur plus de 15 ans de recherche au CEA-LITEN et s'appuie sur plus de 10 brevets liés au diagnostic de la dégradation et des mécanismes de vieillissement des batteries.

Certifications, labels ou prix

Solar Impulse Foundation – 2021

Greentech Innovation – Ministère de la Transition Ecologique – 2022



Efficience énergétique



POWIDIAN

Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier - Fabricant

ADRESSE

20 Rue Marie de Lorraine,
37700 La Ville Aux Dames,
France
www.powidian.com

CONTACT

M. Jean-Emmanuel
BOUCHER
Tél. : +33 (0)9 79 49 50 83
jean-emmanuel.boucher@powidian.com

EFFECTIF

29 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international : 100 Ke

Activités

PowiDian est une start-up issue d'un essaimage d'Airbus Defence & Space.

Forts de 10 M€ investis en 4 ans de R&D, maîtrisant des technologies de rupture brevetées, nous concevons des stations autonomes de production d'électricité, de 100 W à 500 kW, utilisant tout type d'énergies renouvelables et mettant en œuvre, avec une grande intelligence logicielle, un stockage innovant (batteries lithium-ion et/ou hydrogène).

Conçues pour les sites et équipements isolés, les infrastructures critiques ou les éco-constructions, nos stations d'énergie permettent de fournir, en tout temps, en tout lieu, une électricité fiable et non polluante.

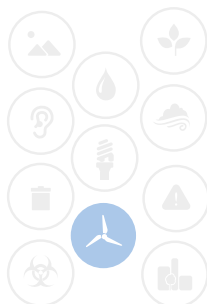
En 5 ans d'existence, PowiDian, récompensée par le trophée de la COP 21, a déjà des clients prestigieux comme EDF, le Parc national de la Vanoise, la gendarmerie nationale, la Direction Générale de l'Armement, l'armée de l'air française, Galéo promotion (bâtiments à énergie positive), la Direction de l'Aviation Civile.

Références

- RENESTA : programme européen de développement d'un démonstrateur de station autonome de production et gestion d'énergie.
- Station autonome d'énergie du refuge du Palet, Parc National de la Vanoise.
- Génération d'énergie du système "Convoy Protection" d'Airbus Defence & Space".
- Systèmes d'énergie des stations météorologiques militaires avancées autonomes de MOSS (filiale à 50/50 entre Thales et Airbus Defence & Space).
- Station autonome d'énergie à stockage hydrogène au village de Mafate, île de la Réunion, pour EDF.
- Stations d'énergie pour les relais télécoms de la gendarmerie nationale
- Station d'énergie autonome pour bâtiment tertiaire à énergie positive (BEPOS).
- Station autonome pour une île dans l'océan indien pour le Ministère des Armées
- Stockage hydrogène pour le bâtiment TOTEM du CEA
- Groupe électrogène hydrogène pour une prise d'eau d'EDF Hydro

Certifications, labels ou prix

- Meilleur essaimage AIRBUS 2014
- Label Pôle compétitivité S2e2 smart electricity cluster
- Prix de l'Innovation du Salon des Maires et des Collectivités Locales 2015
- Trophée de la COP 21
- Hydrogénies 2019



Audit - Conseil
Etudes - Ingénierie
Piles à combustible
Solaire
Photovoltaïque

QISTA QISTA TECHNO BAM

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

130 Avenue Louis Philibert,
13560 SENAS,
France
www.qista.com

CONTACT

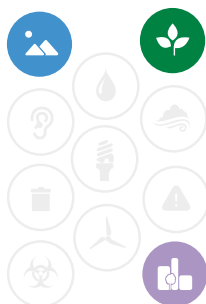
Tél. : +33 (0) 8 06 11 06 40
conctact@qista.eu

Activités

QISTA a développée un produit de démoustication efficace qui n'utilise aucun produit toxique pour l'homme et son environnement.

QISTA a un haut degré d'innovation comme l'attestent les deux awards remportés en 2018 au CES de Las Vegas. La R&D tient une place primordiale dans leur activité. Cela leur permet d'être, encore aujourd'hui, leader du marché.

QISTA collabore avec certaines collectivités publiques étrangères au Canada et en Espagne. Ils souhaitent continuer leur expansion vers l'international.



Approche
Environnementale de
l'Urbanisme - Audit
Conseil - Etudes
Ingénierie
Biodiversité
Biodiversité et
paysage - Formation
ou sensibilisation
Gestion
environnementale
Mécanismes de
Développement
Propre - Prévention
des risques naturels
Urbanisme durable



QUERCY RÉFRIGÉRATION

Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier - Fabricant,
Société de Services

ADRESSE

40 rue Benjamin Franklin
ZI Tuc
82200 - Moissac
France
www.depannage-frigorifique.fr

CONTACT

Tél. : +33 (0)5 63 32 58 57
quercyref@orange.fr

EFFECTIF

40 personnes

Activités

Quercy Réfrigération, frigoriste depuis 8 ans, a vu le jour en 2007 à l'initiative de Benoit Duparc à Moissac dans le Tarn-et-Garonne (82). Ce dernier, seul technicien au départ, a su rapidement faire évoluer la structure en voyant le nombre de ses clients croître d'années en années. La société compte aujourd'hui près de 10 salariés, un entrepôt à Montauban et une agence avec bureau d'étude et gestion du SAV à Moissac. Elle se positionne comme une référence en terme de froid industriel en Midi-Pyrénées.



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Eco-gestion
Eco-investissements
Écoconception, Éco-produits
Écologie industrielle
Efficacité énergétique

R&O DEPOLLUTION

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

Parc Spirit Méliès III
9 Rue René CLAIR,
78390 Bois d'Arcy,
France
Tél. : +33 (0)1 72 87 99 71
www.r-o-equipment.com

CONTACT

Tél. : +33 (0)1 72 87 99 71
f.helaine@
r-o-equipment.com

EFFECTIF

11 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
950 000€

Activités

Depuis plus de 30 ans, R&O Dépollution conçoit des équipements de qualité adaptés aux besoins des stations de traitement des eaux usées domestiques et industrielles. L'expertise de R&O Dépollution est fondée sur l'étude, la maîtrise de la fabrication et la mise en œuvre d'équipements électromécaniques de traitement des eaux.

R&O Dépollution est l'inventeur des turbines de dégraissage brevetées AEROFLO®, leader sur ce marché et possède plus de 12 000 références en France et à travers le monde. R&O Dépollution possède également dans sa gamme un large panel d'équipements destinés au prétraitement, au traitement biologique et au traitement des boues provenant des eaux usées, tels que :

- Turbine de dégraissage AEROFLO®;
- Sécheur solaire de boues, soleReO, digesteur aérobique de boues Thermaer;
- Presse hydraulique et vis de compactage (compaction des refus de dégrillage et tamisage) ;
- Tamis rotatif à alimentation interne et externe, dégrilleurs automatiques verticaux ;
- Classificateur à sable et vis de convoyage ;
- Flottateur FLOTTAFLO® et dégraisseur.

Références

EN FRANCE

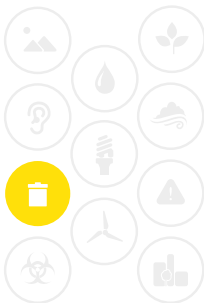
Suez (Degrémont, Lyonnaise des eaux, France assainissement, Ondéo ...), Veolia (Otv, Veolia eau, Veolia water STI ...), Vinci environnement, Sogea, Aqualter, Stereau, Saur, Nantaise des eaux, ITT...

A L'INTERNATIONAL

Suez, Degrémont, Veolia, Snc Lavallin, Melchers, Drace, Ohl Inima, Acciona Agua, Befesa Agua, Comsa, Urbaser Socamex, Ferrovial Cadagua...

Certifications, labels ou prix

Certification ISO 9001/2008



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Boues de
stations d'épuration -
Eaux usées - Fermenteurs
Digesteurs - Méthaniseurs
Procédés biochimiques -
Procédés mécanophysiques
Procédés physico-chimiques



SAFRA BUSINOVA

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

25 Rue Nicolas Copernic,
81000 Albi,
France
www.businova.com

CONTACT

Mme. Emmanuelle SAUX
Tél. : +33 (0)5 63 48 42 30
jc.hoguet@safra.fr

EFFECTIF

150 personnes

Activités

Issu des métiers historiques du **Groupe SAFRA**, la société SAFRA est aujourd'hui un acteur incontournable au niveau national en **matière de matériel de transport de passagers**. Avec **65 ans** d'expérience dans ce domaine, notre PME a toujours su innover, se diversifier, découvrir de nouveaux marchés, afin d'acquérir et développer de nouvelles compétences. Nos deux activités complémentaires répondent parfaitement aux besoins des autorités de transports de la mobilité, que ce soit au niveau du renouvellement de leurs parcs, que de la maintenance de leur flotte.

SAFRA Constructeur est spécialisé dans la **conception**, la **fabrication** et la **commercialisation d'autobus à motorisation électrique**, sous la marque **Businova®**. Développé en très faible et zéro émission, ainsi qu'en trois dimensions, ce véhicule est entièrement conçu, fabriqué et commercialisé par les équipes SAFRA.

SAFRA Rénovation est spécialisé dans les **prestations d'équipement**, d'**aménagement**, de **rénovation** et de **maintenance lourde**. Nos activités de maintenance et de rénovation s'appliquent sur tous types de matériel de transports : bus, tramways, métros, VAL, voitures ferrées et funiculaires.

Références

- **Le Mans** – SETRAM – 1 bus hydrogène
- **Versailles** – BE GREEN / Transdev – 5 bus hydrogène
- **Artois-Gohelle** – TADAO – 6 bus hydrogène
- **Castres-Mazamet** – Libellus – 3 bus électrique hybride rechargeable
- **Périgueux** – Péribus – 2 bus électrique hybride rechargeable
- **Marseille** – RTM – 1 bus électrique hybride rechargeable
- **Albi** – Albibus – 1 bus électrique hybride rechargeable
- **Gaillac** – La Navette – 1 bus électrique hybride rechargeable

A venir : 5 bus hydrogène pour HYPOR (Toulouse) et 5 bus hydrogène pour AUXERRE

Certifications, labels ou prix

- En 2020, **SAFRA** a été audité pour sa **démarche RSE par Ecovadis**, et a obtenu la **médaille de Bronze**, avec une note de 53 points.
- Primé en juin 2017 au **Grand Prix des Bonnes Nouvelles des Territoires** (Fondation MMA)
- **Trophée de l'Innovation** en juin 2016 dans la catégorie « énergie, environnement », lors du salon européen de la mobilité qui s'est tenu à Paris.
- **Pilote d'un consortium de l'ADEME** dans le cadre d'un Projet d'Investissement d'Avenir (PIA)
- Signataire de la **European Clean Bus deployment initiative**
- Signataire de l'ECV Hydrogène en mai 2019 **Trophée Bus & Car 2019 - prix de l'innovation**



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Audit Conseil - Etudes - Ingénierie Eco-conception et Technologies propres Écoconception, Éco-produits - Écologie industrielle - Efficacité énergétique - Mobilité et Transports urbains - Piles à combustible - Véhicules électriques





SAGE ENGINEERING

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

45 Quai Charles Pasqua,
Bureaux flottants «Filomène»
92300 Levallois-Perret,
France
www.sage-engineering.fr

CONTACT

Tél. : +33 (0)1 41 43 09 00
sage@sage-eng.fr

EFFECTIF

30 personnes

Activités

SAGE ENGINEERING est une société de conseil, spécialisée dans l'assistance à maîtrise d'ouvrage auprès de toutes les institutions publiques et collectivités territoriales en France comme à l'international.

Leur savoir-faire se développe depuis plus de 30 ans, dans les domaines de l'environnement : déchets, énergies, eau et plus généralement l'écologie urbaine.

SAGE ENGINEERING intervient ainsi dans les domaines suivants :

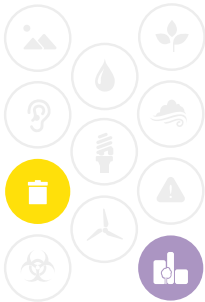
- Gestion des déchets : pré-collecte, collecte, valorisation matière, recyclage, valorisation organique, valorisation énergétique, préparation en combustion de CSR, enfouissement.
- Gestion de l'énergie par l'optimisation de la valorisation énergétique des différents process (connexion à des réseaux de chaleur urbains et industriels, procédés de valorisation de chaleur fatale...).

SAGE ENGINEERING développe un savoir-faire continuellement renouvelé par les avancées technologiques et les attentes des clients. L'innovation et la R&D ont une place primordiale chez SAGE ENGINEERING, cela permet de répondre aux objectifs suivants :

- Accompagner dans la durée les institutions publiques pour la concrétisation de leurs projets environnementaux d'envergure.
- Appréhender les projets de leur clients pour apporter des solutions parfaitement adaptées.
- Partager leur créativité assise sur des connaissances, compétences et retours d'expérience sans cesse renouvelés.

Références

Leader dans l'accompagnement des collectivités locales sur les problématiques environnementales en France, SAGE ENGINEERING se développe de plus en plus à l'international en exportant leur méthodologies et leur savoir-faire auprès des institutions locales ou en collaborant avec des entreprises locales partenaires et ambassadrices. Le souhait de SAGE ENGINEERING est de développer avec leur futurs clients internationaux des partenariats dans la durée pour les problématiques liées à la gestion des déchets et de l'énergie.



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Recyclage et Valorisation de la Matière Traitement biologique / Compostage Fermentation Traitement et tri Valorisation énergétique des Déchets - Valorisation et élimination

sakowin **SAKOWIN**

GREENenergy

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

Technopôle de
l'Environnement Arbois
Méditerranée
13100 - Aix en Provence
France
www.sakowin.com

CONTACT

Tél. : +33 (0)6 09 97 72 93
gerard@sakowin.com

EFFECTIF

8 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
250 000 €

Activités

Sakowin développe une solution sans émission de CO2 pour produire sur site et à la demande de l'hydrogène à bas coût à partir de méthane.

Nous proposons une nouvelle technologie de réacteur pour produire de l'hydrogène et du carbone solide à partir de gaz naturel ou de biométhane. Utilisant un plasma basse énergie, notre procédé est non seulement économique en électricité mais aussi bas en CAPEX et facilement évolutif grâce à sa conception modulaire. Cette brique technologique sera commercialisée auprès d'équipementiers pour différents marchés. Sa compacité et sa haute efficacité énergétique en font une solution adaptée à tous les secteurs industriels intéressés par un hydrogène compétitif sans CO2, par exemple la décarbonation des procédés industriels, les secteurs du transport terrestre, maritime et aérien, la production d'électricité verte, le chauffage des bâtiments ou la production d'hydrogène pour l'industrie chimique. Installé directement sur le site de consommation d'hydrogène, au bout d'une ligne de gaz, ce concept peut être utilisé sans stockage ni transport d'H2, et il peut être installé au sein d'infrastructures gazières existantes.

Références

L'ambition de SAKOWIN est de contribuer à accélérer la transition énergétique par l'émergence d'une solution de production d'hydrogène compétitive et sans aucune émission de CO2. SAKOWIN a en effet identifié une technologie pertinente et industriellement inexploitée : la plasmalyse du méthane par plasma basse énergie qui permet de produire de l'hydrogène décarboné à un coût compétitif, avec les principaux avantages suivants :

- Possibilité d'un coût de production inférieur à celui du vaporeformage du méthane :

- Neutralité carbone : Cette technologie élimine complètement la génération de CO2, en produisant de l'hydrogène gazeux à pression atmosphérique et du carbone sous forme solide (poudre nanométrique).
- Objectif d'un prix compétitif : grâce à une consommation électrique équivalente au vaporeformage et à son faible CAPEX, la solution de SAKOWIN permet d'atteindre un coût de production d'hydrogène sans CO2, directement sur site, qui peut être inférieur au coût de l'hydrogène gris actuel. Ceci est rendu possible par la production de deux éléments de valeur industrielle : l'hydrogène et le carbone solide. Le carbone solide devient un atout car il peut être utilisé pour fabriquer des pneus, de l'encre, des électrodes de batterie et de nombreux autres produits industriels. L'industrialisation du procédé permettra encore de réduire considérablement ce coût.
- La seule solution permettant la production d'hydrogène à la demande et sur site, à partir d'un approvisionnement en gaz naturel ou en bio-méthane. Elle fonctionne à la pression atmosphérique et peut être positionnée au plus près des besoins industriels ou au sein de stations de ravitaillement en hydrogène.
- La solution, compacte et modulaire, s'intègre aux infrastructures gazières existantes et permet de produire de l'hydrogène à la demande, de quelques kg à plusieurs tonnes par jour.

Certifications, labels ou prix

Lauréat 2021 de la vitrine énergie du Forum National de Eco-entreprises.



Efficacité énergétique -
Énergies renouvelables



SD-EAU

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

Parc Technologique des
Rives de l'Oise,
60280 Venette,
France
Tél. : +33 (0)3 44 90 79 31
www.sd-eau.com

CONTACT

M. William MAUFROY
Tél. : +33 (0)3 44 90 79 31
william.maufroy@sd-eau.fr

EFFECTIF

8 personnes

Activités

Un service pragmatique et efficient ;

- SD-EAU met en oeuvre des solutions véritablement adaptées aux exigences du Développement Durable grâce à une analyse précise des besoins et des usages répondant aux spécificités de chaque contexte.
- SD-EAU met à la disposition des maîtres d'ouvrage des outils d'aide à la décision, détaillés, précis et exhaustifs.
- SD-EAU privilégie les technologies innovantes, éprouvées pour offrir les alternatives les plus performantes au meilleur prix.
- SD-EAU développe des solutions d'optimisation des coûts d'équipements mais également des coûts d'exploitation (logique de coût global).

SD-EAU

Solutions Durables pour l'EAU est une société spécialisée dans la fourniture de solutions techniques pour tout ce qui concerne la Gestion Globale Responsable et Durable de la Ressource en Eau.

- alimentation en eau
- traitement des eaux usées et des eaux de process
- réutilisation
- recyclage
- récupération
- stockage et valorisation des eaux pluviales
- réduction des rejets
- valorisation des effluents ou des déchets...

Références

Plusieurs références importantes en France et au Luxembourg.

Plusieurs références à l'international dont ;

Conception, assemblage et mise en œuvre de la station d'épuration de l'Université Aloune DIOP

HYLANDS | Bambey, Sénégal | 2016

- Conception de la station d'épuration (154 EH)
- Process :
Dégrillage
Décanteur-Digesteur avec recirculation des boues
Lit bactérien
Décantation secondaire
- Fourniture des équipements
- Mise en service
- Formation du personnel

Conception, assemblage et mise en oeuvre de la station d'épuration de l'Université Gaston BERGER

HYLANDS | Saint Louis, Sénégal | 2016

- Conception de la station d'épuration (132 EH)
- Process :
Dégrillage
Décanteur-digesteur avec recirculation des boues
Lit bactérien
Décantation des boues
- Fourniture des équipements
- Mise en service
- Formation du personnel

Réhabilitation de la station d'épuration de Borotou

SUCRIVOIRE SIPH | Borotou, Côte d'Ivoire | 2015

Réhabilitation d'une station d'épuration à boues activées moyenne charge (première réalisation de ce type en Côte d'Ivoire) pour effluents urbains (10.000 EH)

Nous réalisons depuis 2 ans près de 80% de notre CA à l'export et nous comptons continuer sur cette lancée. Nous avons plus de 40 références de dossiers à l'export.



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Audit
Conseil - Etudes
Ingénierie - Boues de stations d'épuration
Eau - Eaux usées - Formation ou sensibilisation - Gestion des fluides et des réseaux

Séché SECHE ENVIRONNEMENT

Société de Services

ADRESSE

33, av du Maine Tour
Montparnasse
75015 - Paris
France
www.groupe-seche.com/fr

CONTACT

Tél. : +33 (0) 1 53 21 53 53
s.bonilla@groupe-seche.com

EFFECTIF

4667 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
206 M€

Activités

Séché Environnement, groupe industriel familial et indépendant est un acteur de référence du traitement et de la valorisation de tous les types de déchets, des plus habituels (déchets ménagers) aux plus complexes (déchets industriels dangereux) qui nécessitent une grande technicité. Le Groupe dispose également d'expertises uniques en matière de dépollution, notamment en situation d'urgence environnementale. Séché Environnement met ses savoir-faire reconnus et ses technologies innovantes au service de l'environnement, des collectivités locales et des industriels depuis plus de 35 ans, grâce à son maillage d'une centaine de sites au cœur des territoires, dont une cinquantaine de sites industriels en France.

Références

Le Groupe s'appuie sur 35 ans d'innovation et une politique de R&D dynamique en faveur de l'excellence environnementale, au-delà des standards réglementaires. Séché est un acteur clé particulièrement innovant de l'écologie industrielle et territoriale : le Groupe développe avec ses clients et ses parties prenantes locales des solutions d'économie circulaire sur mesure. Séché Environnement développe par exemple des boucles de recyclage et de réemploi de matières rares ou à haute valeur ajoutée. Grâce à des procédés innovants de purification et de distillation, le Groupe régénère par exemple des solvants en provenance des industries de la chimie-pharmacie. Autre exemple, le Groupe a développé, au terme de 5 ans de R&D, un procédé unique de régénération du brome à partir de déchets dangereux (effluents bromés). De la même manière, en partenariat étroit avec les territoires, Séché Environnement a toujours été précurseur pour faire de nos déchets une source d'énergie alternative aux énergies fossiles pour le chauffage urbain (à Laval avec la première chaudière CSR, Nantes,

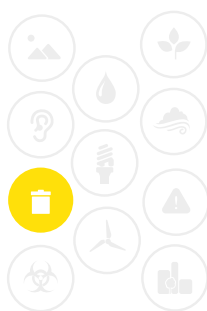
Strasbourg, etc.) et les activités agricoles ou industrielles (Laval, Salaise dans l'Isère, Rouen).

Acteur historiquement reconnu dans le domaine du stockage de déchets, Séché s'est également imposé comme une référence mondiale des solutions de traitement des déchets dangereux de tous types grâce à ses outils industriels de haute technicité. Le Groupe intervient sur toute la chaîne du déchet : collecte, regroupement, classification jusqu'à la valorisation et l'élimination, quel que soit le déchet (déchets dangereux liquides et solides, gaz, PCB, déchets médicaux, etc.), et à la dépollution (amiante, pyrotechnie, traitement des terres polluées et effluents) avec une expertise unique dans le domaine de la dépollution de bâtiments, de milieux naturels ou de friches industrielles.

Séché Environnement est aussi le spécialiste des opérations de dépollution en urgence, comme sur le chantier de Notre-Dame de Paris (traitement du plomb), à l'occasion de la catastrophe de Lubrizol ou lors de la marée noire du Grande America dans le Golfe de Gascogne. Le Groupe intervient régulièrement pour le compte de donneurs d'ordre comme les Nations Unies ou les instances européennes (ex : élimination de PCB / pesticides / POPs...).

Présent dans une quinzaine de pays :

- Europe : Allemagne, Espagne, France, Italie, Portugal Royaume-Uni,
- Afrique : Afrique du Sud, Mozambique
- Amériques : Argentine, Chili, Mexique, Pérou
- Asie : Malaisie, Qatar, Singapour
- Plus de 120 sites dans le monde, dont une cinquantaine de sites industriels en France



Déchetteries - Logistique,
Collecte, Transport -
Recyclage et Valorisation
de la Matière - Traitement
et tri - Traitement
mécanique - Traitement
thermique - Valorisation
énergétique des Déchets



SETEC ENERGIE ENVIRONNEMENT

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

42/52 Quai de la Rapée,
Immeuble Central Seine,
75012 Paris,
France
www.setec.fr

CONTACT

Mme. Karen DIARD
Tél. : +33 (0)1 82 51 63 15
karen.diard@setec.com

EFFECTIF

64 personnes



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Centre
d'Enfouissement Technique
Déchetteries - Efficacité
énergétique - Energies
renouvelables - Gestion
environnementale -
Logistique, Collecte,
Transport - Prévention des
risques naturels - Recyclage
et Valorisation de la Matière
Valorisation énergétique des
Déchets

Activités

Filiale du groupe setec spécialisée dans les métiers de l'énergie et de l'environnement, setec énergie environnement, accompagne les acteurs publics et privés face aux enjeux de la transition énergétique et environnementale selon 3 axes majeurs : la préservation des milieux, l'optimisation des ressources et le développement des énergies décarbonées.

Sa stratégie repose sur l'innovation et sur une approche systémique entre l'énergie et l'environnement. setec énergie environnement associe ainsi une expertise pointue sur des problématiques environnementales et énergétiques ainsi que son expérience de terrain dans les grands projets pour proposer aux maîtres d'ouvrage une approche novatrice de leurs territoires et de leurs équipements. Nous nous engageons dans la démarche du développement durable en offrant une palette globale et complémentaire de compétences pour aborder les problématiques actuelles et futures des villes et territoires. Nous nous engageons en R&D à travers de nombreux programmes, nous pouvons citer le développement d'un programme de recherche relatif à la captation du CO2, le développement de l'hydrogène, la valorisation des plastiques, ...

Références

Outre des implantations ponctuelles pour les besoins d'un projet international, le groupe setec compte des implantations permanentes à l'étranger :
Moyen-Orient : Arabie Saoudite,
Afrique du Nord : Maroc, Tunisie, Egypte, Lybie, Europe: Allemagne, Hongrie, Grèce, Monaco, Royaume Uni, Suisse Russie
Amériques : Brésil, Canada, Colombie, Panama,
Afrique : Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Maurice, Sénégal.

Setec énergie environnement est notamment déployé actuellement sur des projets tels que :
- Sharjah aux Emirats Arabes Unis concernant la construction d'une usine de valorisation énergétique des déchets de 30 MW avec un procédé de valorisation des déchets solides issus des décharges
- Abidjan en Côte d'Ivoire concernant l'étude du schéma directeur de gestion des déchets solides d'Abidjan
- Kribi au Cameroun, concernant les études environnementales et l'élaboration des plans de préservation du Port Autonome.

Notre expérience du contexte international, notre maillage à l'international ainsi que notre expertise constamment enrichis par des projets ambitieux nous poussent à d'avantage vouloir nous imposer en tant que leaders dans nos métiers au delà de nos frontières.



SIG ENERGY TECHNOLOGY

Bureau d'études - Ingénierie , Équipementier - Fabricant, Société de Services

ADRESSE

3 rue de L'Arrivée, Tour CIT
75015 - Paris
France
www.sig-innotech.com

CONTACT

Tél. : +33 (0)1 45 48 09 53
recyclage@sig-innotech.com

Activités

SIG Energy Technology travaille sur les batteries lithium-ion. Depuis sa création elle s'est investie dans le développement durable et a mis en pratique sa devise « travailler en harmonie avec la nature » dans tous ses process et réalisations.

La société propose une large gamme de cellules lithium-ion prismatiques et cylindriques de chimie LFP et NMC.

Son Bureau d'étude créé en 2018 se spécialise sur des process de tests avancés appliqués aux différentes typologies de cellules ainsi que sur l'étude mécanique pour l'intégration des modules. La rigueur d'analyse de son Bureau d'étude permet à SIG Energy Technology de se différencier de ses concurrents sur le marché.

Enfin, SIG Energy Technology s'investit dans le développement de batteries pour accompagner l'intégration des énergies renouvelables et des nouveaux moyens de transports électriques qui réduisent l'impact humain sur l'environnement. Les produits d'intégration mécaniques sont développés selon le principe d'éco-conception, et fabriqués en France à partir de matériaux recyclés.

Références

Les batteries lithium-ion, utilisées dans le monde entier pour leur performance et leur densité d'énergie, contiennent moins de métaux lourds et sont surtout moins polluantes. SIG Energy Technology possède son propre laboratoire d'ingénierie pour créer des batteries propriétaires, destinées aux professionnels de l'industrie. La société développe et commercialise vers plus de 30 pays des cellules et batteries reposant sur la technologie lithium-fer-phosphate réputée être la plus sûre du marché.

Au sein d'un marché complexe et en pleine évolution, SIG Energy Technology se base sur son expertise (étude de marché, laboratoire, audit des usines de production...) afin de toujours proposer des produits innovants et de qualité supérieure.

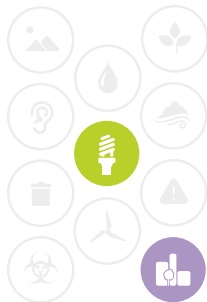
En France, les cellules sont référencées dans les projets de bus électriques, navettes autonomes, retrofit, robots industriels ect.

A l'étranger, les cellules de la société ont été utilisées dans les projets de transpalettes, engins de construction, bateaux électriques, stockage stationnaire industriel ect..

Certifications, labels ou prix

SIG Energy Technology soutient en tant qu'adhérent les associations françaises de son secteur (AVERE, AFBE).

De plus, l'entreprise s'investit dans l'enseignement et la recherche via le sponsoring de projets étudiants innovants, et via son partenariat avec l'Institut de chimie moléculaire et des matériaux de l'Université de Paris-Saclay et ISAT ELECTRIC RALLY CAR (IERC), projet pédagogique de l'Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports (ISAT) situé à Nevers.



Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Approche
Environnementale de
l'Urbanisme - Efficacité
énergétique - Mobilité
et Transports urbains -
Efficacité énergétique
- Véhicules électriques -
Véhicules hybrides - Écologie
industrielle - Solaire -
Photovoltaïque



SIMON & CIE

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

Route de Sauvigny ZI
89204 - AVALLON,
France
www.simon-et-cie.com

CONTACT

Tél. : +33(0)3 86 34 10 47
bertrandchristophe@simon-plastics.com

EFFECTIF

17 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
15 000 € HT

Activités

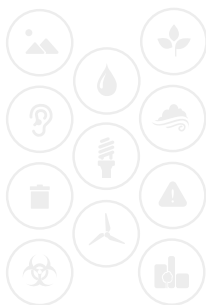
Fabricant de pochettes innovantes éco-conçues et de gammes respectueuses de l'environnement. notre entreprise est fortement engagée dans une démarche RSE et d'innovation.

Références

L'éco-innovation (éco-matières recyclées depuis 2019) et l'innovation frugale sont nos axes majeurs de développement. Deux brevets ont été déposés en 2019 et 2020.

Certifications, labels ou prix

Lauréat des Trophées RSE de Bourgogne Franche Comté en 2018 ; Label EIP (Entreprise Innovante des Pôles) en 2019 ; Lauréat de l'AAP EETE de l'Ademe en 2021



Analyse de Cycle de vie, Bilans écologiques - Écoconception, Éco-produits - Écologie industrielle - Recyclage et Valorisation de la Matière - Réglementation environnementale - Responsabilité sociale des entreprises



SIMPLICITI

Ingénierie, Société de Services - Bureau d'études

ADRESSE

90 Rue de la Sauge,
34130 Saint-Aunès,
France
Tél. : +33 (0)4 67 47 60 00
simpliciti.fr

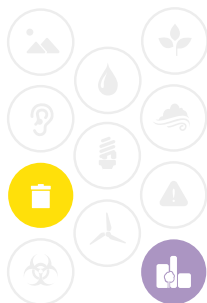
CONTACT

M. Ludovic GINESTE
Directeur stratégie et
développement
Tél. : +33 (0) 6 12 15 83 01
Ludovic.Gineste@simpliciti.fr

M. Nicolas FELTER
Directeur export
Tél. : +33 (0) 6 03 83 02 69
Nicolas.Felter@simpliciti.fr

EFFECTIF

6 personnes



Audit - Conseil - Etudes -
Ingénierie - Déchetteries
- Eco-conception et
Technologies propres
- Logistique, Collecte,
Transport - Écologie
industrielle - Urbanisme
durable

Activités

L'INTELLIGENCE ENVIRONNEMENTALE

S'agissant de l'environnement, l'usager, l'opérateur et les collectivités font face à des problématiques divergentes qui trouvent tous leur fondement dans une transformation profonde du modèle socio-économique.

Les autorités gouvernementales du Monde entier ont pris conscience des enjeux environnementaux liés à la production, la collecte et la transformation des déchets. Transformer le déchet en ressource est l'objectif premier de l'économie circulaire. De cette volonté de valoriser le déchet découle notamment le développement de la redevance incitative, la multiplication des modes de collecte (Porte à Porte, Points d'Apport Volontaire, Ecosites...) et l'émergence d'applications collaboratives.

Cette révolution exige une métamorphose de la gestion de la collecte des déchets. Dans ce nouveau modèle, chaque étape de la collecte est génératrice de valeur. L'optimisation des tournées induit une maîtrise des coûts. Une gestion adaptée des ressources humaines et matérielles nécessite une planification de vos collectes. Votre volonté d'accroître votre satisfaction client légitime un renforcement de votre relation aux usagers et citoyens.

L'INTELLIGENCE ENVIRONNEMENTALE

Simpliciti exploite les objets connectés et les données terrain pour répondre à ces problématiques métiers. Simpliciti permet ainsi une gestion intelligente de l'ensemble du processus de gestion et de valorisation des déchets, de nettoyage et de viabilité hivernale.

Références

Colmar Agglomération

Clermont Auvergne Métropole

Bordeaux Métropole

Grand Lyon

Possède un Bureau au Maroc à Casablanca dont l'adresse est :

33 Avenue Hassan Saghir
20000 Casablanca
Maroc
+212 522 447 243



SOBAC

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

Zone Artisanale,
12740 Lioujas,
France
Tél. : +33 (0)5 65 46 63 30
www.sobac.fr

CONTACT

M. Christophe MEZY
Tél. : +33 (0)5 65 46 63 30
christophe.mezy@sobac.fr

EFFECTIF

120 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
3 000 000€



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Audit Conseil - Etudes - Ingénierie Bilan Carbone - Biodiversité Biogaz - Biomasse - Boues de stations d'épuration Captage et Stockage de CO₂ - Collecte, transport et traitement des boues Composés Odorants - COV Eaux d'infiltration dans les décharges / Lixiviats Eaux souterraines - Eco-conception et Technologies propres - Eco-gestion - Eco-matériaux, Éco-produits, Mat. Prem. de substitution - Écoconception, Éco-produits Efficience énergétique - Environnement littoral

Activités

Société de production, de commercialisation, de recherche et d'expertise. Qualité des Sols de l'Eau et de l'air, Agriculture, Jardins et Espaces verts, Micro-organismes, Méthanisation ;

- Régénération des sols, Autonomie de production, Qualité des sols, production d'humus, amélioration de la fertilité et de la structure des sols, lutte contre l'érosion, développement de la biodiversité en prairies et en parcelles cultivées, amélioration de la rentabilité globale des exploitations ;
- Qualité de l'Eau : Procédé biologique de protection de la ressource et de traitement des boues ;
- Déchets : compostage et méthanisation; Recyclage des matières organiques : production d'amendements organiques normés ; Qualité de l'air et limitation des odeurs : procédé innovant avec des micro-organismes ;
- Urbanisme durable : gestion écologique des espaces verts ;
- Innovation.

Références

- +14 % de marge et d'autonomie des exploitations agricoles -Pr Mazoyer-AgroParisTech
- -82% des pertes d'ammoniac (odeurs) en bâtiment d'élevage et augmentation dans le fumier de 39 % de l'azote organique disponible pour les cultures -ITAVI-Institut Technique de l'Aviculture
- -30 % du lessivage de l'azote et acides humiques x2 -EuropeSols
- Composts: -50% des pertes de matière sèche, meilleure valeur fertilisante (x2N fixé) et moins de pollution de l'atmosphère -Grignon-AgroParisTech

- x3 Production de méthane -Biocritt
- Amélioration de la qualité nutritive, des rendements et des sols -Centre de recherche Agronomique Agra-Ost-Belgique
- Moins de nitrates dans les tubercules + meilleur rendement -pommes de terre -Chambre d'agriculture Oldenburg-Allemagne
- Sol pauvre : Amélioration du sol et de la qualité des légumes -moins de nitrates et de maladies -CIFACITA-Univ. Carthagène-Espagne
- - 40 % salinité des sols, x2 matière organique, x2 feuilles et racines, x2 mycorhizes -Univ. Marrakech.
- + 14.8 % de carbone et + 9.4 % d'azote stocké dans les sols, Ecole d'Ingénieurs Purpan

Certifications, labels ou prix

- Prix du Développement Durable 2015
- INEL d'or 2013 pour notre reconnaissance officielle par la DREAL -Ministères de l'Environnement et de l'Agriculture-comme technologie de transformation des effluents d'élevage en amendements organiques normés
- 1er Prix national 2013 du Business Vert
- Grand prix Développement durable 2012
- Grand Trophée d'Or 2009 de l'Eco-Produit, décerné par un jury de spécialistes du développement durable réuni par le Groupe J en collaboration avec le Ministère de l'Écologie.
- Certifié ISO 9001 et ISO 14001
- Produits utilisables en agriculture biologique
- Production de composts normés NF U44-051



SOC

Équipementier - Fabricant, Société de Services

ADRESSE

Avenue de Pagnot
33166 Saint Medard-en-Jalle
France
www.soc.fr

CONTACT

M. Benoit POINSOT
Tél. : +33 (0)5 56 70 10 80
bpoinsot@nge.fr

EFFECTIF

146 personnes

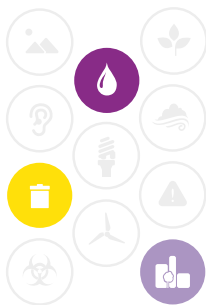
Activités

SOC est une entreprise spécialisée dans la construction et la maintenance des infrastructures dédiées à l'hygiène publique et des ouvrages qui s'y rattachent. Forte de près de 50 années d'existence, notre société est au service de nombreuses collectivités locales et territoriales, des exploitants ainsi que des industriels, aménageurs et promoteurs, en France Métropolitaine, dans des DOM-TOM et à l'étranger. Nous possédons à la fois les compétences en pose de canalisations et en installation d'équipements hydrauliques et électromécaniques qui nous permettent d'intervenir dans toutes les étapes du cycle de l'eau. Pour construire, réhabiliter, maintenir ou exploiter les installations.

Conscient des changements climatiques, des pressions sur l'ensemble du cycle de l'eau à venir. Nous accompagnons les collectivités face à ces enjeux en investissant dans des solutions innovantes permettant une meilleure efficacité des réseaux sur le plan énergétique, environnemental et sanitaire. En cela, nous souhaitons être acteur de la transition écologique en proposant des procédés de récupération énergie dans les réseaux d'eau sous pression ou de récupération de calories des eaux usées.

Références

Nous intervenons régulièrement pour des projets notamment sur le continent africain depuis une dizaine d'année. Côte d'Ivoire – Djibouti – Maroc



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Eaux usées - Economiseur d'eau - Formation ou sensibilisation Gestion des fluides et des réseaux - Module de gestion des eaux de pluie - Stations d'épuration et de traitement / Assainissement collectif et non collectif



SOLAR CLOTH SYSTEM

Bureau d'études - Ingénierie , Équipementier - Fabricant

ADRESSE

141 Avenue Jean Mermoz
06210 - Mandelieu
France
www.solar-cloth.fr

CONTACT

Tél. : +33 4 93 48 84 00
berenice.chargy@solar-cloth.fr
solar-cloth.fr

EFFECTIF

6 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
25 000€

Activités

Solar Cloth System a mis au point un procédé innovant, qualifié de rupture technologique. Il s'agit de l'intégration de couches minces photovoltaïques à un support textile.

Dérivé d'années de conception de voiles de course hautement techniques, le savoir-faire de l'entreprise consiste en une application transverse à deux technologies existantes : textiles techniques structurés et couches minces photovoltaïques de type CIGS.

Avec 17.6% de rendement, les modules flexibles et enroulables de Solar Cloth ont une puissance comparable à celles des panneaux rigides classiques silicium utilisés en toiture, sans toutefois en avoir les inconvénients car ne contenant pas de verre.

Références

Solar Cloth est référencée par Renault-Volvo Trucks en tant que fournisseur de série en première monte d'usine pour les deux marques. Mais également chez Huttoopia, Richel-Toutabri, et Vitabri

La solution de Solar Cloth concerne quatre marchés industriels principaux : la mobilité, les serres agricoles, le plein air, l'habitat. Le nautisme et la course restent bien sûr présents dans son quotidien, comme notamment pour Jean Le Cam lors du dernier Vendée Globe.

A l'issue de deux années de recherche et de développement, nous sommes heureux d'annoncer officiellement que le groupe Renault-Volvo Trucks a référencé Solar Cloth en tant que fournisseur de série en première monte dans ses usines.

Les innovations développées, en tant que source d'électricité embarquée, répondent à un besoin très souvent exprimé par les transporteurs et les clients des marques Renault-Volvo Trucks (second groupe mondial). Le photovoltaïque intégré aux véhicules (VIPV) est un élément de réponse à la nécessité d'une mobilité durable.

Solar Cloth est fière de participer à la conception et la fabrication industrielle de ces nouveaux concepts. En deux années elle a su lever les principaux obstacles techniques et ainsi contribuer à l'introduction effective du VIPV dans le domaine du transport routier et maritime (voir 2 photos ci-dessous).

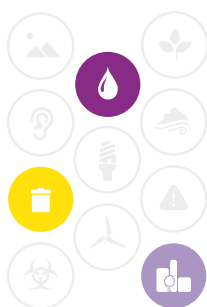
Photo dessous : Renault T25 et le module 3D photovoltaïque de SolarCloth



Certifications, labels ou prix

L'innovation est soutenue par plusieurs brevets délivrés et de nombreux prix dont celui de l'ADEME en 2019 (Innovation & Croissance), et i-Nov 2020 (Service du Premier Ministre).

En mai 2021, Solar Cloth est lauréate du plan gouvernemental France Relance. Solar Cloth est soutenue par la BPI (2017) et par Région Sud Investissement (2019). Solar Cloth travaille entre autres avec l'IM2NP, l'IPVF et l'INRAE. Et également CAPENERGIE, l'ADEME, et TECHTERA



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Eaux usées - Economiseur d'eau - Formation ou sensibilisation Gestion des fluides et des réseaux - Module de gestion des eaux de pluie - Stations d'épuration et de traitement / Assainissement collectif et non collectif



SOLVÉO ENERGIE

Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

3 bis, Route de
Lacourtenourt,
31150 Fenouillet,
France
www.solveo-energie.com

CONTACT

M. Pierre-Emmanuel VERGEZ
Tél. : +33 (0)5 61 82 08 20
[p.vergez@
solveo-energie.com](mailto:p.vergez@solveo-energie.com)

EFFECTIF

190 personnes

Activités

Solvéo Energie, producteur d'électricité verte, développe, construit et exploite des centrales d'énergie renouvelable éoliennes et solaires.

Solvéo Energie développe des projets en France et à l'international.

Solvéo Energie dispose d'un bureau d'études réalisant l'ingénierie et intégrant dès le début l'ensemble des contraintes techniques, administratives, réglementaires et financières.

Solvéo Energie structure le financement et réalise ensuite les ouvrages.

Solvéo Energie assure la maintenance et la supervision dans la phase d'exploitation.

Références

EN FRANCE

- 70MW développés en Photovoltaïque ou en Eolien
- 30MW en cours de construction
- 760MW en cours de développement

A L'INTERNATIONAL

- Projets en développement en Roumanie, Guinée et Maroc.
- Fasep Innovation Verte réalisé au Maroc.



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Efficience
énergétique - Eolienne
Solaire - Photovoltaïque



STEPSOL

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

Hameau de Marinca,
20217 Canari,
France
Tél. : +33 (0)6 20 49 31 04
stepsol-energy.com

CONTACT

M. Didier PIERRAT
Tél. : +33 (0)6 20 49 31 04
didier.pierrat@
stepsol-energy.com

EFFECTIF

6 personnes

Activités

Notre équipe consacre tous ses efforts à étudier, concevoir, réaliser et exploiter des systèmes de production et de stockage d'électricité décarbonée et issue d'énergies renouvelables dans des dimensions acceptables pour l'environnement et sur un plan sociétal. Aussi, nous prenons en compte les spécificités locales, en terme d'espace, de gestion de l'eau, de fragilité du réseau électrique local, afin de proposer une intégration harmonieuse de nos systèmes.

Nous nous attachons à développer des projets durables, qui vont au-delà de la simple production d'électricité propre, et créent des bénéfices supplémentaires pour les populations qui les accueillent.

Références

Une 1ère micro-STEP solaire opérationnelle sur la plateforme Paglia Orba à Ajaccio

La plateforme Paglia Orba, développée par l'Université de Corse, le CNRS et le CEA-LITEN, réunit des consommateurs diversifiés (bureaux, véhicules électriques, logements), des technologies variées de production mais aussi de stockage d'électricité issue d'EnR et permet de simuler et piloter des micro-réseaux connectés ou non au réseau régional corse.

Notre première « batterie hydraulique » a été réalisée au cœur de cette plateforme innovante. C'est pour nous l'opportunité d'étudier l'intégration de notre système à des micro-réseaux variés et de tester ses performances. Cette installation permet à notre équipe technique d'éprouver ses travaux d'optimisation et d'obtenir une expertise quant aux performances et dynamiques réelles de notre batterie couplée à du solaire.



Efficiency énergétique
Hydraulique - Solaire
Photovoltaïque



SUNNA DESIGN

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

17 Rue du commandant
Charcot,
33290 Blanquefort,
France
Tél. : +33 (0)5 47 74 86 03
www.sunna-design.com

CONTACT

Tél. : +33 (0)5 47 74 86 03
thomas@sunna-design.fr

EFFECTIF

40 personnes

Activités

Sunna conçoit fabrique et commercialise des solutions innovantes d'éclairage public LED et solaire.

Sunna se penche sur deux problématiques différentes :

- Favoriser le développement des pays émergents, en équipant les zones isolées ou non électrifiées d'un éclairage public performant et économique ;
- Affronter les défis de surconsommation et de pollution associés à l'éclairage public, et permettre aux collectivités d'importantes économies énergétiques et financières.

Pour cela, les lampadaires solaires Sunna se veulent innovants et fiables : le service d'éclairage est garanti grâce à un programme de gestion de l'énergie et de l'éclairage. Les lampadaires sont aussi durables, avec une durée de vie de 10 ans sans maintenance, possible grâce à l'utilisation de batteries NiMH – haute résistance à la chaleur.

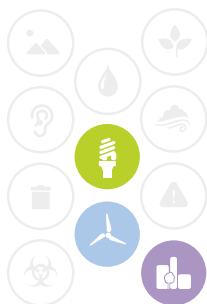
Grâce à son bureau d'études, Sunna adopte une approche projet, avec des conseils et un accompagnement en amont : étude d'éclairage, étude d'implantation, conformité aux normes régissant l'éclairage public, etc.

Références

A L'INTERNATIONAL

Electrification rurale et éclairage public avec nos lampadaires solaires autonomes iSSL dans de nombreux pays : Inde, Sénégal, Cameroun, Nigéria, Maroc, Egypte,... ;

Référencement par Schneider Electric ;



Approche Environnementale
de l'Urbanisme - Audit
Conseil - Etudes - Ingénierie
Efficience énergétique
Solaire - Photovoltaïque



SUNVIE

Bureau d'études - Ingénierie, Société de Services

ADRESSE

2A Rue Danton,
92120 Montrouge,
France
Tél. : +33 (0)1 42 31 07 07
www.sunvie.eu

CONTACT

M. Pierre MORANE
Tél. : +33 (0)1 42 31 07 07
pierre.morane@sunvie.eu

EFFECTIF

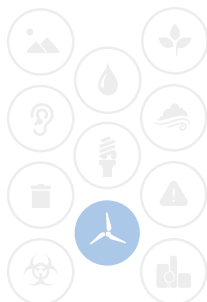
5 personnes

Activités

SUNVIE SA est une société de développement de projets solaires orientés vers une clientèle d'entreprises ou de collectivités locales. Notre démarche est celle d'un intégrateur nous permettant d'offrir toutes les compétences nécessaires à la bonne réalisation de projets qu'ils soient thermiques ou photovoltaïques, et ce de la conception même des projets jusqu'à leur financement.

Notre mode d'intervention varie en fonction du projet et des besoins de nos clients et peut revêtir l'une des formes suivantes :

- Assistance maîtrise d'ouvrage ;
- Maîtrise d'oeuvre ;
- Prestation "clés en mains" notamment sur une des solutions que nous avons mises au point (cf Ombrières de parking photovoltaïques) ;
- Développement de centrales photovoltaïques pour notre propre compte et pour compte de tiers.



Audit - Conseil - Etudes -
Ingénierie

ADRESSE

23 Avenue Bosquet,
75007 Paris,
France
Tél. : +33 (0)1 56 88 28 28
www.szleper-henry.com

CONTACT

M. Guillaume HENRY
Tél. : +33 (0)1 56 88 28 28
g.henry@szleper-henry.com

EFFECTIF

6 personnes

Activités

Guillaume HENRY est associé du cabinet SZLEPER HENRY AVOCATS, spécialisé en droit de la propriété intellectuelle.

Domaines d'interventions :

- brevets,
- marques,
- dessin et modèles,
- concurrence déloyale,
- nouvelles technologies (logiciels, applications, RGPD, noms de domaines, etc.).

Services :

- conseil (consultations, audits, stratégie de protection)
- gestion de portefeuille de marques en France et dans le monde entier
- contentieux

Clients : de la PME au groupe international

Atouts :

- honoraires raisonnables
- réactivité
- réseau mondial
- Guillaume HENRY est l'un des avocats les plus actifs dans le domaine de la propriété industrielle appliquée aux technologies vertes.

Références

Guillaume HENRY est le spécialiste français de la propriété industrielle appliquée aux technologies vertes. Il est l'auteur de plusieurs ouvrages sur le sujet :

- « Technologies vertes et propriété industrielle : brevets, marques, écolabels », 2013, avec le soutien de l'ADEME.
- "Développement durable et propriété intellectuelle : l'accès aux technologies dans les pays en développement", 2015, INPI (Institut National pour la Propriété Industrielle).

Guillaume HENRY a participé aux COP 21, COP 22 et COP 23.

Certifications, labels ou prix

L'étude de Me Guillaume HENRY sur les droits de propriété intellectuelle et les technologies vertes a reçu en 2010 le premier prix international de l'AIPPI (Association pour la Protection de la Propriété Intellectuelle).

Guillaume HENRY est président de l'Association pour l'Analyse Ecologique du Droit (AED)



Biodiversité et paysage
Bruit et vibration - Déchets
Dépollution des sols - Eau
Efficacité énergétique
Energies renouvelables -
Gestion environnementale
Qualité de l'air et limitation
des odeurs - Risques -
Urbanisme durable



TAMI INDUSTRIES

Équipementier - Fabricant,

ADRESSE

Zone d'Activité Les Laurons,
26110 Nyons,
France
Tél. : +33 (0)4 75 26 47 69
www.tami-industries.com

CONTACT

Tél. : +33 (0)4 75 26 47 69
Igrosnelly@tami-industries.com

EFFECTIF

15 personnes

Activités

TAMI Industries est un fabricant de membranes céramiques utilisées pour les séparations des molécules en phase liquide. (Microfiltration, ultrafiltration and ultrafiltration fine). Les membranes céramiques de forme tubulaire offrent des caractéristiques chimiques et thermiques plus stables et une durée de vie plus longue (environ 3 à 4 fois) que les membranes organiques. Les membranes de TAMI Industries offrent des surfaces de filtration plus importantes que les membranes concurrentes.

L'utilisation des procédés proposés dans les applications environnementales est de plus en plus fréquente car elle permet, dans de nombreux cas, de rejeter des effluents respectueux des normes imposées, et de recycler des bains ou eaux de process tout en éliminant leurs charges polluantes

Il est par exemple possible, grâce à des procédés originaux développés par TAMI Industries, de recycler les eaux de nettoyage des groupes d'impression flexographique ou les bains de dégraissage de pièces métalliques, de rejeter en milieu naturel des eaux de carénages, de traiter les lixiviats de décharges, des effluents de l'industrie, etc...

Références

Plus de 900 clients dans le monde entier

Certifications, labels ou prix

ISO 9001 – 2015



Membranes



TANY

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

16 avenue Jean Jaures
94600 - Choisy Le ROI
France
www.tany-env.com

CONTACT

Mme. Natacha EGIPPA
Tél. : +33 (0)6 26 57 64 82
natacha.egippa@tany-env.com
tany-env.com

EFFECTIF

3 personnes



Audit - Conseil - Etudes
- Ingénierie - Centre
d'Enfouissement
Technique - Déchets -
Déchets d'Activités de
Soins à Risques infectieux
- Déchetteries - Eaux
d'infiltration dans les
décharges / Lixiviats -
Formation ou sensibilisation
- Logistique, Collecte,
Transport - Méthanisation
- Mise en décharge -
Nettoyage - Recyclage et
Valorisation de la Matière
- Traitement biologique /
Compostage Fermentation
- Traitement et tri -
Traitement mécanique
- Traitement thermique
- Valorisation énergétique
des Déchets - Valorisation et
élimination

Activités

TANY est une société de conseil et d'ingénierie en gestion et en valorisation des déchets.

Nous intervenons sur toutes les phases d'un projet de gestion de déchets :

- Études stratégiques territoriales de la gestion des déchets
- Études de faisabilité des solutions de valorisation de déchets
- Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la mise en œuvre des projets
- Fourniture et mise en œuvre de solutions innovantes et locales
- Suivi de contrat d'exploitation et performance d'installation

Références

Syndicat de traitement des déchets,
Intercommunalité, agence nationale de
gestion des déchets : Mayotte, Réunion,
Sénégal, France
ONG : Bénin.

Certifications, labels ou prix

- Label E-RSE : obtention en cours, décerné par la CCI du Val de Marne 2023
- Tany est une entreprise est une société à mission.
- Membre du Club des Entreprises engagées et inclusives du Val de Marne coordonnées par la préfecture depuis 2022
- Titulaire du certificat de qualification OPQIBI : 0806 Étude de la gestion des déchets , 2103 Ingénierie de systèmes courants de traitement des déchets, 2104 Ingénierie de systèmes complexes de traitement des déchets

ADRESSE

316 Rue Paul Bert,
69003 Lyon,
France
www.technisim.fr

CONTACT

M. Ramesh GOPAUL
Tél. : +33 (0)4 37 69 92 80
technisim@wanadoo.fr

Activités

TechniSim Consultants est un bureau d'études spécialisé dans les domaines suivants :

- 1. Qualité de l'air – Dispersion atmosphériques chronique et accidentelle (2D et 3D)
- 2. EQRS – Évaluation Quantitative des Risques Sanitaires (inhalation, ingestion,...)
- 3. Réalisation du volet « air et santé » de projets routiers, ports, gares, ZAC, aménagements, carrières, ...
- 4. EDD – Réalisation d'études de dangers: APR, noeud papillon, approche probabiliste, QRA, ...
- 5. Mesures in situ des polluants gazeux et des poussières (PM10 et 2,5, microcapteurs laser autonome et communicant, plaquettes DIEM,...) dans l'air ambiant et dans le cadre d'étude de la qualité de l'air intérieur (QA)
- 6. Étude d'odeurs – olfactométrie (mesures in situ, modélisation et mesures compensatoires)
- 7. Étude de la pollution lumineuse (mesures in situ et modélisation)
- 8. Étude ATEX
- 9. Étude d'acoustique environnementale (ICPE, routes) : mesures in situ et modélisation de cartes de bruit
- 10. Calcul des flux thermiques réglementaires et dimensionnement des mesures compensatoires (mur coupe feu, ...)
- 11. Calcul des scénarios d'explosion – BLEVE, UVCE, «Boil Over»...
- 12. Dispersion de gaz toxiques dans le cadre d'une émanation accidentelle (fuite et perte de confinement) ou des produits issus d'un incendie,
- 13. Développement durable – évaluation des émissions en gaz à effet de serre (GES) selon la méthodologie Bilan Carbone® de l'ADEME.
- 14. Etude thermo-aéraulique en mécanique des fluides (CFD)

CG81, Artelia, Dassault Aviation, DDE 54 / DDE 89, DRIEE, DRIEA, DREAL, Direct Énergie, Direction Générale de l'Aviation, Dispagri, EADS Apsys, EDF, ENTPE, EPADESA, Faurecia, Ginger, Verdi, ICO Environnement, IDTP, INSA, Iris Conseil, TPFI, Segic, ERA, L'Artifex, LinkCity, IDE, Katoen Natie, EON, Mairie de Solaize, Mareva Filtration, Ministère de la défense, Plastival, PSI Isosta, SAE Alsetex, SCE, Médiaterre, Somival, SEPOC – Cabinet Merlin, SECI, SEVIA – SRRHU, SNPE, UCBL Lyon 1, Veolia, Ville de Paris, Vinci, Métropole Nice Côte d'Azur, CU Marseille Provence Métropole, Caen La Mer, Kaufman & Broad, Hines, Unibail Rodamco, Altea Cogedim, Nexity, SNCF, RFF, SMTC de Belfort, Urba Conseil, Escota, ASF, EPPS, CU Lille Métropole, DRIEA idf, DIRA, Sicoval, Socaren, Sefri-Cime, Oppidea, Ville de Paris, Saint Dizier, Vesoul, Cabries, Saran, Buchelay ...

A L'INTERNATIONAL

Raffinerie de la Paix et projets divers (Côte d'Ivoire – BNEDT : Bureau National d'Etudes Techniques et de Développement),

Projet d'aménagement du Carrefour Akwaba dans la commune de Port Bouët – Abidjan, Côte d'Ivoire (Côte d'Ivoire – BNEDT),

Projet de la liaison Autoroute – Voie Express « Abidjan – Grand Bassam » (Côte d'Ivoire – BNEDT),

Projet de redressement du Boulevard de France à Abidjan (Côte d'Ivoire – BNEDT),

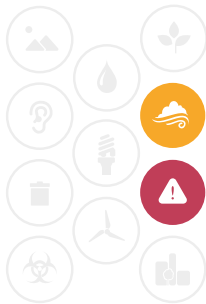
Projet d'élargissement en 2x2 voies de la route Rond-Point Jacques Prévert – Ambassade de Chine – Carrefour M'Badon – Golf Hôtel – Ivoire Golf Club – Ambassade des Etats-Unis dans la commune de Cocody, Abidjan – (Côte d'Ivoire – BNEDT)

Projet de sauvegarde et de valorisation de la baie de Cocody et de la lagune Ebrié (Bassin versant du Gourou) (Côte d'Ivoire – BNEDT),

Aéroport de Mayotte (DGAC), EAM (Tunisie), ...

Certifications, labels ou prix

Bilan Carbone®



Analyse - Mesure - Contrôle ATEX - Audit - Conseil Etudes - Ingénierie - Composés Odorants - COV - Formation ou sensibilisation Gaz et Fumées - Gaz Polluants - Informatique et logiciels - Modélisation de dispersion de pollution atmosphérique - Particules Prévention des risques industriels - Qualité de l'air intérieur - Risques Industriels

Références

EN FRANCE

Alpes Contrôles, Alpes Ingé, ANTEA, ASCONIT consultants, BERU TDA SAS, Brezillon, Cap Environnement, Cap Terre, Cabinet Conseil Blondel, CCI Drôme, CG 01, CG 51, CG06,



TEQOYA

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

19 Rue Chapon,
75003 Paris,
France
Tél. : +33 (0)1 83 79 13 55
www.teqoya.fr

CONTACT

M. Pierre GUITTON
Tél. : +33 (0)6 98 88 20 10
pierre.guitton@teqoya.com

Activités

TEQOYA est une société française créée en 2015 qui conçoit et qui développe une gamme de purificateurs d'air ayant nécessité 15 ans de R&D et plusieurs années de tests in-vivo. Les innovations de Teqoya reposent sur plusieurs technologies utilisant la ionisation de l'air et l'électrofiltration, très puissantes et très sûres, sans émission d'ozone.

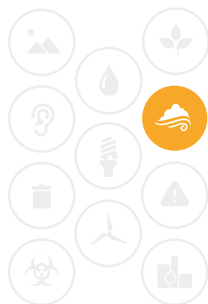
Ces technologies uniques au monde s'inspirent d'un processus naturel d'élimination des particules par les ions négatifs. Ces ions négatifs sont de véritables dépolluants naturels et, en purifiant l'air, profitent à notre santé tout en respectant la nature et le confort des personnes.

Les purificateurs d'air TEQOYA 100% sans ozone neutralisent les particules de toutes tailles, jusqu'aux plus toxiques. Ils sont conçus et fabriqués en France pour une purification de l'air éco-responsable : sans filtre, économes en énergie, totalement silencieux.

TEQOYA attribue une place centrale à la R&D et travaille avec plusieurs laboratoires pour le développement et la qualification expérimentale de ses appareils.

TEQOYA dispose également de son propre bureau d'études et co-développe avec des industriels du bâtiment des innovations de rupture pour la qualité de l'air intérieur.

Les axes de développement de TEQOYA portent sur la multiplication des applications de ses technologies, compatibles avec le positionnement de TEQOYA : respect de l'environnement et grand confort d'usage, sans consommables.



Analyse - Mesure - Contrôle
Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Particules
Qualité de l'air intérieur



TERAO

Bureau d'études - Ingénierie

ADRESSE

10 Cité de Trévisse,
75009 Paris,
France
www.terao.fr

CONTACT

Tél. : +33 1 (0)42 46 06 63
mschouchana@terao.fr

EFFECTIF

55 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
1 500 k€

Activités

TERAO est un bureau d'études et de conseils en démarche environnementale appliquée au secteur de la construction. TERAO assure des missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage et d'assistance à maîtrise d'oeuvre pour tout projet de construction neuve ou tout projet de rénovation dans de multiples secteurs: bureaux, logements, établissements scolaires, hôpitaux, équipements publics, culturels, bâtiments industriels, équipements sportifs, infrastructures.

TERAO intervient à l'échelle des bâtiments sur tout leur cycle de vie ainsi qu'à l'échelle des écoquartiers et des villes durables.

TERAO maîtrise les principaux référentiels et labels de certification environnementale: HQE, BREEAM, LEED, 3-stars (Chine), WELL, E+/C-, Effinergie, BBCA, BEPOS... L'entreprise possède une expertise poussée en performance énergétique des bâtiments, garantie de résultats énergétiques et smartgrids thermiques et électriques.

TERAO peut travailler en 7 langues (français, anglais, allemand, espagnol, portugais, arabe, chinois), et est membre fondateur du groupement UMO proposant tout type d'expertise pour la ville durable. TERAO a des bureaux à Paris, Lyon, Shanghai et Bogota.

Références

EN FRANCE

Fondation Louis Vuitton pour la Création, Musée LVMH Arts-Talents-Patrimoine, Siège social de Dassault Systèmes, Siège social de Manutan, Zénith de Limoges, Rénovation du Carreau du Temple à Paris, Siège social de Velux Chine, EcoQuartier Issy Coeur de Ville (100 000 m²) à Issy Les Moulineaux avec smartgrid thermique et électrique, AMO Quartier durable pour Urbanera à Divonne-les-Bains, IGH "IBox" à Paris Gare de Lyon : rénovation lourde pour Gecina...

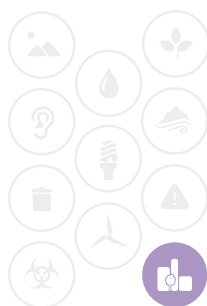
TERAO a plus de 700 références dont une centaine de projets actifs en 2020.

A L'INTERNATIONAL

- Terao a un bureau à Shanghai depuis 2008 et un bureau à Bogota depuis 2014
- Chef de projet du Programme Efficacité énergétique dans la construction en Chine (1999-2004), conseiller scientifique du programme Efficacité énergétique et développement durable de la construction en Chine (2005-2008).
- Coordination d'études techniques pour la mise en place de mécanismes financiers concernant la réhabilitation thermique de bâtiments existants dans la province du Hubei (Chine). Coordination d'études techniques pour la mise en place d'une ligne de crédit finançant les logements économes en énergie, en Thaïlande.
- Halle olympique à Hangzhou (Chine) avec AREP.
- Usine BIC à Nantong avec SIP.
- Certification LEED de 7 gares de métro à Dubaï avec AREP dans le cadre des travaux de l'Exposition Universelle 2020.
- Appui dans la structuration d'un programme d'efficacité énergétique dans les bâtiments porté par l'AFD, le FFEM, l'ADEME (échelle monde)
- FASEP pour des audits énergétiques de bâtiments publics en Colombie.

Certifications, labels ou prix

- TERAO bénéficie notamment des qualifications professionnelles suivantes :
- Référent et Auditeur HQE Bâtiments France et International
- BREEAM Assessor et BREEAM In Use Assessor
- LEED AP, LEED CMVP (Mesure et Vérification des Performances) et LEED CBCP (Commissioning des Bâtiments)
- WELL AP
- Référent Label BBCA (Bâtiment Bas Carbone) / Energie Carbone
- Bilan Carbone : formation ADEME
- OPQIBI, Qualifications avec mention RGE :
- Etude thermique réglementaire « maison individuelle »
- Etude thermique réglementaire « bâtiment collectif d'habitation et/ou tertiaire »
- Audit énergétique des Bâtiments (tertiaires et/ou habitations collectives) • Audit énergétique et CO2 des activités de transport de marchandises et/ou de personnes
- Audit énergétique dans l'industrie



Approche Environnementale
de l'Urbanisme
Conseil - Etudes - Ingénierie
Audit - Conseil
Bilan Carbone



TERGYS

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

17 Rue du commandant
Charcot,
33290 Blanquefort,
France
Tél. : +33 (0)6 10 63 09 41
tergys.com

CONTACT

M. Herve SUTY
Tél. : +33 (0)6 10 63 09 41
herve.suty@tergys.com

EFFECTIF

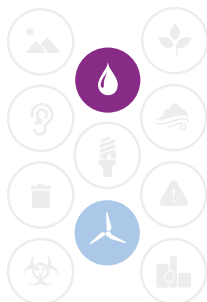
4 personnes

Activités

TERGYS est le fruit de rencontres et d'une volonté commune d'apporter des solutions innovantes et durables pour répondre aux enjeux environnementaux et sociétaux de notre planète. La société propose des combinaisons ambitieuses autour de solutions d'eau potable, de dessalement, de recyclage d'eaux usées et de productions d'énergie à la base des énergies renouvelables.

Références

Traitement autonome en énergie d'eau de voiries au SMICVAL pour utilités site, projet TOTAL R&D, unité de dessalement autonome pour le Maroc, projet de production autonome d'eau potable et d'irrigation combinée au séchage de productions agricoles en Afrique de l'ouest.



Eolienne - Filtrage et affinage
d'eau au robinet
Membranes - Solaire
Photovoltaïque



TESALYS

Équipementier - Fabricant, Société de Services

ADRESSE

7 Rue du Cassé,
31240 Saint-Jean,
France
Tél. : +33 (0)5 62 10 18 91
www.tesalys.fr

CONTACT

M. Miquel LOZANO
Tél. : +33 (0)5 62 10 18 91
miquel.lozano@tesalys.fr

EFFECTIF

20 personnes

Activités

Nos équipements permettent de traiter les déchets à risque infectieux (DASRI) produits par les établissements de soins, d'analyse et de recherche directement sur le site de production. Notre technologie de prétraitement par broyage et stérilisation est une alternative directe à l'incinération, réduisant de manière significative le volume et poids des déchets. Les coûts et risques liés au stockage, au transport et à l'élimination de vos DASRI sont ainsi limités. Le traitement sur site permet la réduction significative de l'empreinte carbone.

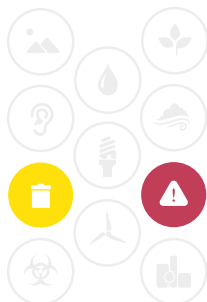
Certifications, labels ou prix

Les systèmes de traitement des DASRI Tesalys ont été les premiers à miniaturiser le processus de broyage et stérilisation permettant le traitement des déchets au plus près du lieu de production. La R&D est dans l'ADN de Tesalys, nous disposons de 6 brevets sur la technologie et 20% de nos effectifs sont dédiés à la recherche et développement.

Références

Nous exportons 98% de notre CA, nous avons plus de 400 machines installées dans 62 pays dans les cinq continents. Nous avons un réseau de distributeurs autorisés couvrant 90 pays et nos équipes commerciales et techniques multilingues se déplacent régulièrement pour donner du support à nos distributeurs et clients dans le monde entier.

Déjà distribué en Europe de l'Ouest, Europe de l'Est, Afrique du Nord, Afrique Centrale, Moyen-Orient, Asie Centrale, Asie du Sud-Est, Amérique Centrale et Amérique du Sud. Notre réseau de distribution international est en constante expansion afin de couvrir, à terme, la totalité du marché.



Déchets d'Activités de Soins
à Risques infectieux

ADRESSE

16 Chemin manel,
31400 Toulouse,
France
www.planete-acoustique.com

CONTACT

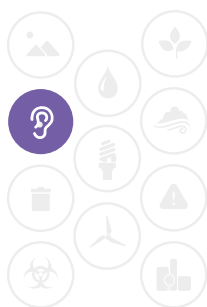
Mme. Laurence AUPETIT
Tél. : +33 (0)5 61 25 53 19
laurence.aupetit@planete-acoustique.com

EFFECTIF

6 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
30% du chiffre d'affaires
annuel



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Bruit et
vibration - Formation ou
sensibilisation
Modélisation, mesure et
contrôle des zones de bruits
et d'ambiance acoustique
Nuisances sonores
Vibrations

Activités

Tisseyre + Associés est un bureau d'études international en ingénierie acoustique et vibratoire. Depuis 1980, nous avons développé une expertise de pointe dans le domaine vibro-acoustique avec un choix fort en faveur de la Recherche & Développement. Grâce à nos innovations tant méthodologiques, de logiciels que de services nous déclinons des solutions acoustiques dans de nombreux domaines depuis plus de 40 ans.

Notre démarche part du constat que l'acoustique est structurante pour l'ensemble des opérations dans le secteur du BTP. Très loin de proposer des solutions maximalistes de protection contre les nuisances et très engageantes sur le plan architectural et urbain, nous élaborons des solutions vibro-acoustiques intégrées et dimensionnées aux besoins spécifiques des projets. Chaque projet étant différent tant en matière de besoins, de contraintes que de problématiques, nous développons une culture du sur-mesure en privilégiant les usages et les fonctions.

- Une conception acoustique sur mesure en adéquation avec les conceptions de l'architecte ou de l'urbaniste
- Une optimisation de nos prescriptions, tant en termes de matériaux que d'ouvrages
- Une garantie de résultats conformes aux objectifs
- Un développement et donc une maîtrise des matériaux innovants : de la conception jusqu'à l'application de solutions architecturales acoustiques sur mesure
- Une assistance aux industriels et aux laboratoires d'essai pour la certification de produits
- Une assistance aux bureaux d'études par un service de centre de calcul acoustique

Références

EN FRANCE

- Le Colisée, Tremblay-en-France
- Centre d'échange Lyon Perrache, Lyon
- Centre Hospitalier Princesse Grace, Principauté de Monaco
- Tour et quartier Trinity, Paris - La Défense
- Eco quartier ENOVA, Labège avec introduction de métro aérien

A L'INTERNATIONAL

Chine :

- Gestion du bruit des aéroports pour l'aéroport de Shanghai, état de l'art des aéroports internationaux
- Centre d'art et de culture Guotai, Chongqing
- Opéra traditionnel de Beijing
- Opéra de Yíngkou
- Opéra de Shanghai

Au Maroc :

- Fondation Leïla Mezian, Casablanca
- Institut National Supérieur de la Musique et des Arts Chorégraphiques, Rabat
- Académie du Royaume du Maroc, salle 500 et studio TV, Rabat
- CHU IBN Sina, Rabat
- O Tower, Rabat

Au Moyen-Orient :

- Centre du Roi Abdelaziz pour la Connaissance et la Culture, Dhahran
- Philharmonie de Beyrouth
- Quartier de Jabal Omar, La Mecque
- Palais des congrès de Djeddah et Riyad

Certifications, labels ou prix

Qualification OPQIBI sur la totalité des rubriques acoustiques



TMW

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

6 Place de la République
Dominicaine,
75017 Paris,
France
Tél. : +33 (0)1 56 88 17 93
www.tmw-technologies.com

CONTACT

M. Thierry SATGE
Tél. : +33 (0)6 30 20 26 93
thierry.satge@tmw-technologies.com
tmw-technologies.com

EFFECTIF

20 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
180 000€

Activités

Fabricant français à vocation internationale, TMW a développé la technologie brevetée MHD (humidification-déshumidification multi-étagée), un procédé innovant et robuste d'évapo-concentration à pression atmosphérique.

La gamme Ecostill™ appliquée aux effluents industriels offre une solution de traitement à récupération d'énergie très compétitive, notamment pour les applications en traitement de surface et métallurgie, eaux + hydrocarbures dissous, concentrats de traitement par membranes, acides usagés, effluents chargés en métaux et sels, nitrates et nitrites, etc.

Portée par un groupe d'investisseurs individuels et forte d'une équipe de 20 personnes et de références dans les domaines d'application, TMW a investi près de 10 millions d'euros pour développer sa technologie et commercialise aujourd'hui trois gammes d'équipements, Ecostill™ pour le traitement des effluents industriels, Aquastill™ pour le dessalement d'eau de mer et les échangeurs à plaques plastiques TET pour les fluides corrosifs.

Références

EN FRANCE

Alfa Laval, Canon, CEA, Solairgies, SPAMA, TMC, TMN, Veolia..

A L'INTERNATIONAL

ALMIT (UK), AORASOLAR (Sp), NGL (CH)



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Audit - Conseil
Eaux d'infiltration dans les
décharges / Lixiviats - Eaux
usées - Réutilisation et
économies d'Eau



TOOPI ORGANICS

Équipementier - Fabricant, Société de Services

ADRESSE

Rue ZAE Ecopole,
33190 Loupiac-de-la-Réole,
France
Tél. : +33 (0)6 02 06 51 58
toopi-organics.com

CONTACT

Tél. : +33 (0)6 02 06 51 58
administratif@
toopi-organics.com

EFFECTIF

21 personnes

Activités

Le projet Toopi Organics est né en février 2019 à la suite d'une rencontre entre 3 entrepreneurs dont les deux co-fondateurs Michael ROES et Pierre HUGUIER.

Toopi Organics recycle, transforme et valorise l'urine humaine en produits pour l'agriculture et l'industrie.

TOOPI Organics est à l'origine d'un procédé breveté qui utilise l'urine humaine pour faire pousser des bactéries à fort intérêt agronomique. La solution Toopi commence par la collecte de l'urine par divers biais existants ou non (installations d'urinoirs mobiles ou fixes), la transformation de l'urine à l'aide d'un procédé (low-tech) breveté qui hygiénise et dépollue l'urine, et enfin la valorisation de l'urine en créant un engrais beaucoup moins cher et aussi efficace qu'un engrais minéral.

Références

La société Toopi Organics travaille en collaboration avec différentes entreprises sur trois pôles :

- La collecte d'urine
- La R&D
- La commercialisation du produit

Sur la collecte d'urine, les partenaires sont des laboratoires d'analyses médicales (Groupe Exalab), des loueurs de toilettes sèches (WC Loc, Enygea etc...), et des établissements recevant du public (Collèges, Lycées, Ecoles primaires). D'autres acteurs sont intéressés par la collecte de l'urine comme des gérants de stations services, des constructeurs de nouveaux bâtiments etc...

Pour le pôle R&D, Toopi Organics travaille en collaboration avec des centres d'essais techniques (Chambres d'agriculture), des instituts de recherche et des centres d'expérimentations agronomiques (INRAE).

Au niveau de la commercialisation des produits Toopi, nous attendons une autorisation de mise sur le marché (AMM) pour la fin de l'année 2021. Toopi s'est déjà rapprochée de plusieurs acteurs majeurs de la distribution comme des grossistes en engrais minéraux, et une centrale d'achat regroupant des coopératives agricoles.

Certifications, labels ou prix

Le projet TOOPI Organics est labellisé "Green Tech Verte" par le Ministère de la Transition Ecologique, par Initiative France comme "Initiative Remarquable", "Hydrees" par le pôle de compétitivité de a filière de l'eau et le "Seal Of Excellence" par la Commission Européenne.

Toopi Organics a remporté une douzaine de concours depuis sa création :

- Le prix "Moovjee"
- L'Agenda Trophées 21
- La Fabrique Aviva
- L'AgTech Summer Camp
- Le prix "baby" des Blue Ocean Awards
- Le Fundtruck
- Innovaday
- Le Food Challenge Creadev
- Le Concours d'innovation i-Nov « Vague 5 » dans la catégorie "Agriculture & Industrie Agroefficiente"
- Le Pollutec Innovation Awards



Eaux usées - Recyclage et
Valorisation de la Matière
Traitement thermique -
Valorisation (dont agricole)
Épandage - Valorisation et
élimination

ADRESSE

15 Allée des Sablières,
78290 Croissy-sur-Seine,
France
Tél. : +33 (0)9 70 59 01 00
www.tridentservice.com

CONTACT

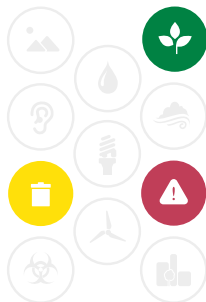
M. Philippe LEGAL
Tél. : +33 (0)9 70 59 01 00
philippe.legal@
tridentservice.com

EFFECTIF

11 personnes

CHIFFRE D'AFFAIRES

CA international :
100 000€



ATEX - Audit - Conseil
Etudes - Ingénierie - Audit -
Conseil - Etudes - Ingénierie
Centre d'Enfouissement
Technique - Centres
Techniques - Collecte,
transport et traitement des
boues - Déchets d'Activités
de Soins à Risques
infectieux - Déchetteries
Eaux d'infiltration dans
les décharges / Lixiviats
Eco-conception et
Technologies propres - Eco-
investissements - Prévention
des risques industriels -
Recyclage et Valorisation de
la Matière - Réglementation
environnementale

Activités

Plan d'élimination des déchets.
Audits réglementaires, mise aux normes de sites. Accompagnement à la certification ISO 14001. Audits de collectes, optimisation de tournées, choix de matériel approprié. Audits des unités de traitement/recyclage. Amélioration, optimisation du process. Gestion de projet : études de dimensionnement, dossiers d'autorisation, conception, construction et mise en service d'unités de traitement de déchets : centres de stockage de déchets ultimes, centres de tri et de recyclage, centres de compostage, fabrication de combustible de substitution, unités de séparation mécano-biologiques, méthanisation, incinération en cimenterie, déchets hospitaliers, déchets spéciaux, traitement des terres et sédiments pollués, projets « clé en main ». Audits réglementaires, mise aux normes de sites. Accompagnement à la certification ISO 14001. Audits de collectes, optimisation de tournées, choix de matériel approprié. Filières de traitement et de recyclage. (Bois, Résidus de Broyage Automobile...). Courtage et négoce de déchets.

Notre entreprise est dirigée par des anciens exploitants. Elle se caractérise par :

- La maîtrise de toutes les étapes de la gestion des déchets : collecte, procédés d'élimination et de recyclage, déchets des collectivités et des entreprises.
- Un souci constant du meilleur mix performance économique, et développement durable pour les solutions choisies.

Références

EN FRANCE

Conception, réalisation du centre de tri de collectes sélectives SITA de Limeil Brevannes (région parisienne). Prix de l'innovation industrielle 2001 pour le procédé de tri. Conception réalisation de centre de tri des DIB, des déchets de démolition, centre de valorisation de bois de démolition Gennevilliers (région parisienne). Optimisation des tournées de collecte des déchets de la région de Reims (DECTRA).

A L'INTERNATIONAL

Conception construction de trois décharges (Ryman, Szprotawa, Tomaszow) et d'un centre de compostage en Pologne, pour le compte de SITA Polska. Unité de transformation de déchets spéciaux en de combustible pour la cimenterie RADOM Lafarge Pologne. Réorganisation du service de collecte et de traitement des déchets. Solutions de traitement à moyen terme service déchets de l'émirat de Sharjah Emirats Arabes Unis, pour le compte de VEOLIA.



URBS

**Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier - Fabricant,
Société de Services**

ADRESSE

20 rue Professeur Benoît
Lauras
42000 - Saint Etienne -
France
www.urbs.fr

CONTACT

M. Maximilien BROSSARD
Tél. : +336 23 69 42 25
y.menjour@urbs.fr
maximilienbrossard@urbs.fr

EFFECTIF

10 personnes

Activités

U.R.B.S est une entreprise innovante issue de l'École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne, laboratoire scientifique et technique dont l'entreprise valorise les actifs de la recherche, s'appuyant ainsi sur plus de 7 années de R&D avec des projets amorcés dès 2015.

Spécialisée dans les sciences de la donnée géographique et les services numériques, U.R.B.S. se positionne comme facilitateur et accélérateur de la transition énergétique, climatique, sociétale et numérique des territoires sur le segment de l'habitat.

U.R.B.S. s'appuie sur des compétences pluridisciplinaires et transversales en génie mathématique, génie logiciel, géomatique, apprentissage machine, Data Intelligence et Big Data.

Ces compétences sont accompagnées d'une réelle expertise et culture de la donnée et d'un savoir-faire scientifique et opérationnel sur les champs d'application de la rénovation énergétique et plus globalement des politiques publiques urbaines et de l'habitat.

Cette association complémentaire et singulière d'expertises permet la mise en œuvre opérationnelle et le suivi des politiques publiques via la mise à disposition de données actionnables, pédagogiques, fiables et interopérables.

U.R.B.S déploie depuis 2016 une base de données nationale caractérisant les bâtiments à l'échelle de l'adresse et un géoservice associé, dénommé IMOPE (Inventaire Multi-Objets du Parc Existant), dont les méthodes, technologies et solutions sont brevetées.

Références

Notre solution IMOPE est référencée par la DINUM et citée dans le rapport national de la rénovation énergétique des bâtiments comme un outil cartographique innovant pour aider les collectivités au pilotage de la rénovation sur leur territoire.

Notre engagement et notre travail sont

également mis en lumière par le Ministère de la Transition Écologique qui a désigné U.R.B.S. comme entreprise référencée et experte sur le sujet diagnostic des bâtiments. (feuille de route "IA et transition écologique") Depuis 7 ans, U.R.B.S. déploie son expertise au service des territoires et des acteurs de l'habitat, de l'urbanisme, de la rénovation énergétique et du foncier.

COLLECTIVITÉS

Département de la Loire, Ville de Paris, Métropole du Grand Paris, Saint-Etienne Métropole, Clermont Auvergne Métropole, Agglomération du Grand Anecy, EPT Est Ensemble Grand Paris, Métropole Européenne de Lille, Ville de Roubaix, Métropole de Metz, Ville de Livry Gargan, EPT Plaine Commune Grand Paris, Ville de Saint-Denis, Communauté de communes de Charlieu-Belmont, Ville de Roanne, Commune de Oloron-Ste-Marie, Communauté de communes Pays de l'Arbresle, CC La Veyle, CC Massif du Sancy, CC COPLER, CC Coeur de Var, CC Riom Limagne et Volcans, CC Plaine Limagne, CC Vallée de la Bruche, ...

ORGANISMES PUBLICS

Atout France, Agence Parisienne du Climat, ALEC42, ADIL de la Loire, Agence d'Urbanisme et de Développement Clermont Métropole, Agence d'Urbanisme EPURES, CEREMA, Etablissement Public d'Aménagement EPASE, DDTM Nord, ...

STRUCTURES PRIVÉES

Institut pour la Transition Énergétique dans le secteur de l'aménagement, de la rénovation et de la construction durables, Acteur de l'économie sociale et solidaire, bureaux d'études, Cabinet d'Urbanisme régionalitaire, ... ENEDIS, Nobatek/INEF4, SôliHA, DévelopToit, Citémétrie, Terranota & Reynard, IMMOFIX, ...

Certifications, labels ou prix

- Lauréat du 6ème appel à projet de l'IGNFab (Energie & Climat)
- L'Institut Mines-Telecom et le Ministère de l'Economie (prix innovation IMT-Bercy) (CES Las Vegas)
- Prix de l'innovation urbaine et énergie – Le Monde Cities
- Appel à projets Entreprises engagées pour la transition écologie (EETE) ADEME – France Relance



Approche Environnementale de l'Urbanisme - Audit - Conseil - Etudes - Ingénierie - Efficacité énergétique - Energies renouvelables - Gestion environnementale - Qualité de l'air et limitation des odeurs - Urbanisme durable



VISSMANN FAULQUEMONT

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

Avenue André Gouy Zone Industrielle,
57380 Faulquemont,
France
Tél. : +33 (0)3 87 29 17 00
www.viessmann.fr

CONTACT

Mme. Sonia BERKAT
Tél. : +33 (0)3 87 29 17 00
brks@viessmann.com

EFFECTIF

550 personnes

Activités

L'usine VISSMANN Faulquemont (80 000 m² de surface de production) est le 2ème site industriel du Groupe Viessmann qui en compte 28 (1,9 milliards de CA en 2011, 10600 collaborateurs dans le monde).

Depuis 1972, date de création du site de fabrication de Viessmann en France, l'usine est devenue centre de compétences pour l'activité des ballons d'eau chaude sanitaire et du solaire thermique.

Aujourd'hui, VISSMANN Faulquemont n'est pas seulement le plus expérimenté dans son domaine mais il est également le 1er fabricant français en solaire thermique.

VISSMANN Faulquemont, c'est aussi 550 collaborateurs (900 au total en France avec la société commerciale).

Le site possède son propre centre de R&D, comprenant des moyens de tests de qualité et de performance pour les produits.

Depuis 2011, VISSMANN Faulquemont exporte directement en Amérique du Sud, en Afrique et dans les DOM TOM. Un VIE, assurant le support technique pour tous les clients d'Amérique Latine, est en poste au Chili depuis 2012.

Références

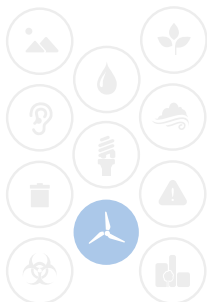
VISSMANN Faulquemont possède de nombreuses références en solaire thermique dans le monde : Allemagne, France, Pologne, Turquie, USA, Émirats Arabes...

2 centres pénitenciers construits par le Gouvernement et des entreprises privées, au Mexique, ont été équipés : 2500 m² de capteurs plans et 210 ballons de 1 000 litres.

L'installation de 20 systèmes solaires a été réalisée pour un hôtel situé dans le désert d'Atacama au Chili ainsi que des collègues et des unités médicales.

Au Maroc, 480 CESCİ ont été installés et plusieurs projets sont en cours de livraison au Kenya.

Quant aux DOM, plus de 4000 m² ont été commercialisés et sont en fonctionnement.



Solaire Thermique



WAF DIRECT (AIR&ME)

Équipementier - Fabricant , Société de Services

ADRESSE

183 avenue Georges
Clemenceau
92000 - Nanterre
France
www.airandme.fr

CONTACT

Tél. : +33 9 72 23 22 32
nicolas@airandme.fr

EFFECTIF

8 personnes

Activités

Si les problèmes environnementaux liés à la pollution atmosphérique sont aujourd'hui connus de tous, il n'en est pas de même pour les problèmes liés à la pollution de l'air intérieur. Ces derniers restent encore méconnus du grand public et souvent sous-estimés. La prise de conscience progressive des enjeux de la qualité de l'air est devenue collective depuis quelques mois, et la question du traitement de l'air est désormais un véritable objectif de santé publique. air&me a toujours été à l'avant-garde de ces évolutions sociétales et environnementales, c'est pourquoi, nous commercialisons des purificateurs d'air, déshumidificateurs, humidificateurs, ventilateurs, capteurs connectés, chauffages et diffuseurs d'huiles essentielles depuis plus de 15 ans.

air&me est avant tout une marque d'électroménager qui investit dans la R&D et l'innovation, pour proposer des produits d'exception, connectés, avec le meilleur rapport qualité/prix. Nous sommes à la fois fabricant et distributeur de notre propre marque, importateur exclusif en France des marques Stadler Form, Blueair et Airthings, dont les produits sont à l'avant-garde, de dernière génération et non voués à l'obsolescence programmée.

Nos produits et ceux de nos partenaires sont en partie fabriqués à partir de matières recyclées. Leurs packagings sont pensés et travaillés pour contenir le moins de plastique possible et un maximum de carton recyclé et recyclable. Nos synergies d'huiles essentielles contiennent quant à elles, une majeure partie d'huiles essentielles biologiques.

D'autre part, nous proposons un service de réparation de nos appareils, qui permet, dans la mesure du possible, de les réparer et d'augmenter leur durabilité.

La RSE fait désormais partie prenante de notre démarche et de nos engagements. Nous nous efforçons au maximum d'appliquer ces principes pour tout ce qui touche au

développement de nouveaux produits et au quotidien dans le fonctionnement même de l'entreprise.

Pour en savoir plus sur la qualité de l'air intérieur, n'hésitez pas à consulter notre blog : <https://www.airandme.fr/blog/>

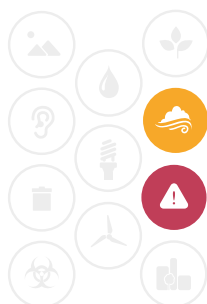
Références

Aujourd'hui, nous commercialisons nos produits chez les grands retailers comme FNAC-Darty, Leroy Merlin, Boulanger, etc. ; sur le web via notre propre site internet et les market places, ainsi qu'à l'international, via un réseau de revendeurs. Parmi toutes nos références, nos best-sellers sont notamment :

- LENDOU, un purificateur d'air HEPA 13 connecté et personnalisable. Il possède différents préfiltres en tissu interchangeable, un jeu de pieds haut et un jeu de pieds bas, 2 ports USB, ainsi qu'un plateau de charge à induction optionnel.
- ROHAN, un déshumidificateur à compresseur connecté, avec une capacité de déshumidification allant jusqu'à 50L/jour.
- ORAIN, un petit déshumidificateur, idéal pour les petits espaces, et avec un rapport qualité-prix inégalé sur le marché.
- AIRAIN, un ventilateur de bureau USB, avec des pales souples, sans danger pour les enfants.
- SOLNAN, un humidificateur avec système de remplissage par le haut (« top-fill ») et hygrostat intégré.

Nous développons régulièrement de nouveaux produits innovants, ce qui est le cas en ce moment :

- nous travaillons sur un humidificateur d'air par évaporation.
- nous travaillons sur un purificateur d'air de plafond connecté, à destination des entreprises, des professionnels et des collectivités. Nous avons déposé un brevet à ce sujet.



Analyse - Mesure - Contrôle - Composés Odorants - COV - Formation ou sensibilisation - Gaz et Fumées - Gaz Polluants - Qualité de l'air et limitation des odeurs - Particules - Qualité de l'air intérieur



WAGA ENERGY

Bureau d'études - Ingénierie, Équipementier - Fabricant

ADRESSE

2 Chemin du Vieux Chêne,
38240 Meylan,
France
Tél. : +33 (0) 77 27 71 85
waga-energy.com

CONTACT

M. Mathieu LEFEBVRE
Tél. : +33 (0) 6 76 29 33 32
mathieu.lefebvre@
waga-energy.com

EFFECTIF

65 personnes

Activités

VALORISATION DU BIOGAZ DES SITES DE STOCKAGE DES DÉCHETS SOUS FORME DE BIOMÉTHANE

Waga Energy produit du biométhane, substitut renouvelable du gaz naturel, en valorisant le biogaz des Installations de stockage des déchets non dangereux (ISDND), sites de stockage des déchets communément appelés « décharges ». Grâce à sa technologie WAGABOX®, combinant filtration membranaire et distillation cryogénique, Waga-Energy récupère le méthane produit spontanément par la dégradation des matières organiques contenues dans les déchets, pour l'injecter directement dans les réseaux de distribution du gaz naturel.

La plupart des déchets que nous produisons aboutissent sur des sites d'enfouissement. Une fois enfouies, les matières organiques qu'ils contiennent se dégradent et produisent un biogaz contenant une forte proportion de méthane, mélangé à du dioxyde de carbone, de l'air (oxygène et azote) et divers polluants. Ce biogaz est très difficile à valoriser du fait de la présence d'air, et de son caractère hautement variable et imprévisible.

Fruit de dix années de R&D, la technologie WAGABOX® combine filtration membranaire et distillation cryogénique pour séparer le méthane des autres composants du gaz de décharge. Elle fournit du biométhane de haute qualité, injecté directement dans le réseau de gaz. Les WAGABOX® sont des unités d'épuration entièrement automatisées : elles fonctionnent 24/24 et 7/7 et sont pilotées à distance grâce à un dispositif de supervision.

Waga Energy déploie cette solution dans le cadre d'un modèle d'investisseur-exploitant : Waga Energy achète du gaz de décharge aux exploitants de site d'enfouissement, finance la construction des unités WAGABOX® et leur raccordement au réseau de gaz, et génère des revenus en revendant du biométhane aux énergéticiens.

La première unité WAGABOX® a été mise en service en France en février 2017 grâce à un

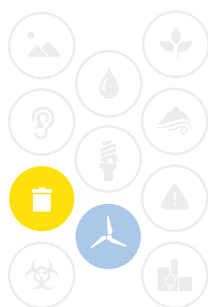
financement de l'Ademe dans le cadre du Programme d'investissement d'Avenir. Quatre ans plus tard, dix unités WAGABOX® sont en exploitation en France. Elles alimentent 35 000 foyers et évitent l'émission de 45 000 tonnes d'eqCO2 par an dans l'atmosphère, en substituant du biométhane au gaz naturel fossile.

Références

- ISDND Paprec-Coved de Saint-Florentin (Yonne)
- ISDND Suez de Saint-Maximin (Oise)
- ISDND Trigone de Pavie (Gers)
- ISDND Veolia de Saint-Palais (Cher)
- ISDND Suez de Gueltas (Morbihan)
- ISDND Suez de Chevilly (Loiret)
- ISDND Lorient-Agglomération à Kermat (Morbihan)
- ISDND Suez de Les-Ventes-de-Bourse (Orne)
- ISDND du Sivom de Saint-Gaudens à Liéoux (Haute-Garonne)
- Eco-Parc de Baudelet Environnement à Blaringhem (Nord)

Certifications, labels ou prix

- Prix Evolen 2020
- Grand Prix pour la Lutte contre le changement climatique de l'Ademe et du ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie en 2016.
- Lauréat du Concours de l'Innovation de Pollutec en 2016.
- La WAGABOX® a été labellisée en 2018 par la Fondation Solar Impulse comme l'une des 1.000 Solutions pour Protéger l'Environnement.
- Lauréat du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA) en 2015



Audit - Conseil - Etudes
Ingénierie - Biogaz - Centre
d'Enfouissement Technique
Lutte contre les gaz à effet
de serre - Technologies de
réduction des émissions
de CO2 - Valorisation
énergétique des Déchets



WITTI

Équipementier - Fabricant

ADRESSE

Rue de Bourgogne
62750 - Loos-en-Gohelle,
France
Tél. : +33 (0)4 91 72 31 37
witti.fr

CONTACT

M. Frederic GUINARD
Tél. : +33 (0)6 37 61 19 21
fguinard@witti.fr

EFFECTIF

7 personnes

Activités

Witti a choisi de se placer au cœur de cette évolution en dédiant son activité à l'innovation et au développement de services numériques pour la gestion d'infrastructures urbaines et industrielles. Proposant d'abord des solutions d'éclairage intelligent, Witti a vocation à se développer sur de nouveaux marchés tant en France qu'à l'international. En plaçant l'innovation et le numérique au cœur de son activité, Witti souhaite demeurer un acteur de référence en proposant aux collectivités publiques et acteurs du secteur privé de nouveaux outils technologiques connectés les aidant à réaliser leur mission avec une plus grande efficacité.

Références

FASEP en cours pour un projet en Tunisie.



Efficiency énergétique



XXL ATELIER CIVITA

Société de Services

ADRESSE

46 Quai Rambaud,
Péniche Civita
69002 Lyon,
France
Tél. : +33 (0)4 72 66 24 24
www.xxlatelier.com

CONTACT

Mme. Sandrine JALLON
COURDUROUX
Tél. : +33 (0)4 77 92 08 10
sandrine@xxlatelier.com

EFFECTIF

20 personnes

Activités

Basée à Paris, Lyon et Saint-Étienne, notre équipe de 20 personnes maîtrise à la fois l'urbanisme fonctionnel et opérationnel, la construction de bâtiments publics ou privés, mais aussi les compétences liées à l'environnement et la philosophie du développement durable.

Chaque projet rassemble, une équipe d'hommes et de femmes, riches de leurs expériences et de la confrontation des idées. Ils s'engagent à présenter des réponses sensées, fonctionnelles, en accord avec l'environnement, l'histoire des lieux et hors des effets de mode. L'enthousiasme de chacun autorise une réelle ambition architecturale et sociétale basée sur une compréhension pragmatique des projets voulus « sur mesure » pour les utilisateurs et les investisseurs. Tous nos projets depuis 7 ans sont en maquette 3D jusqu'au DCE (leader en conception BIM pour des projets de plateformes logistiques) avec utilisation d'Archicad et Revit.

La certification supérieure de spécialisation en développement durable et qualité environnementale en aménagement du territoire, urbanisme, architecture et construction a été obtenue par Fabien Jallon en octobre 2006 après deux années de formation avec l'ADEME et l'Ordre des architectes Rhône-Alpes. Cette certification offre aux maîtres d'ouvrage une assistance réelle dans la mise en place de projets participant au développement durable. La certification ISO 9001:2008 obtenue en décembre 2009 offre aux donneurs d'ordre une garantie supplémentaire de qualité.

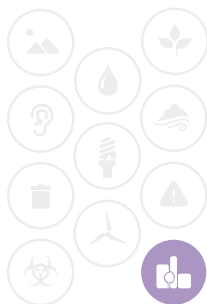
Références

Renault Trucks, Établissements Vacher, Almet, La SNCF, Le groupe Total, Atémi pour Bayer Healthcare et Easydis, Le groupe Zannier, CCR, Groupe Casino, GSE, Loire Habitat, Métropole Habitat, Capital Evolutif Management, Alliade, Foncière Logement, Néolia, Maisons de Pays, Lotir Rhône-Alpes, L'HELIOS SA, La SAIRP, SCP Vallet, Diagram Informatique, l'Opac du

Rhône, Bourg Habitat, le Grand Lyon, la SERL, La SEDL, Le Conseil général de la Loire, Le Conseil général de l'Isère, La Ville d'Evian, La Ville de Saint-Etienne, La Ville de Saint-Just Saint-Rambert, La Région Rhône-Alpes, La Ville de Gex, La Mairie de St-Paul-en-Cornillon, La Ville du Chambon Feugerolles, La mairie de Châteauneuf, La Communauté d'agglomération Forez-Sud, La Ville de Vénissieux, La Ville de Rive de Gier.

Certifications, labels ou prix

- Certification ISO 9001: 2015 XXL Atelier-Civita
- Prix ArtUrbain pour Civita
- Lauréat Rubans du patrimoine 2006 pour XXL Atelier
- Lauréat 2009 de la consultation nationale REHA (Requalification de l'habitat collectif à haute performance énergétique) du Programme de Recherche et d'Expérimentation sur l'énergie dans le bâtiment lancé par le Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire pour XXL Atelier-Civita
- Finaliste Trophées Bati-Actu construction 2016, Trophée Architecture des Maires du Rhône 2016 pour l'Espace Copamo, pôle multiservice Communauté de Communes du Pays Mornantais



Approche Environnementale
de l'Urbanisme -
Architecture



ADRESSE

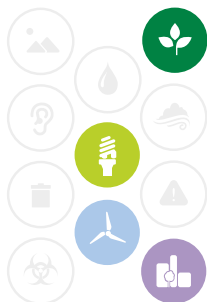
5 Esplanade Charles de
Gaulle,
92000 Nanterre,
France
Tél. : +33 (0)1 47 75 07 80
www.yele.fr

CONTACT

Mme. Philippine
DE BREUVAND
Tél. : +33 (0)6 33 35 17 35
contact@yele.fr

EFFECTIF

90 personnes



Approche Environnementale
de l'Urbanisme - Audit
Conseil - Etudes - Ingénierie
Ingénierie - Efficacité
énergétique - Energies
renouvelables - Eolienne
Gestion environnementale
Informatique et
logiciels - Mécanismes de
Développement Propre
Mobilité et Transports
urbains - Politiques
territoriales de Dév.
Durable - Réglementation
environnementale - Solaire
Photovoltaïque - Urbanisme
durable - Véhicules
électriques

Activités

Créé en 2010, Yélé Consulting est un cabinet de conseil et d'ingénierie en stratégie opérationnelle dans le domaine de la transition énergétique. Pour Yélé, la réussite de la transition énergétique réside dans l'intégration intelligente des technologies du numérique et dans l'efficacité opérationnelle des organisations.

Avec plus de 90 collaborateurs, Yélé est le leader indépendant des "Smart Energies" en France.

Du fait de son positionnement "vertical" sur le secteur du conseil, Yélé accompagne ses clients, grands groupes et acteurs territoriaux, sur toute la chaîne de valeur du consulting, à savoir : études stratégiques, assistance à maîtrise d'ouvrage métier et informatique et conduite du changement.

Yélé a également un engagement fort envers l'Afrique, concrétisé par une présence locale dans plusieurs pays d'Afrique de l'Ouest..

Nos projets dans cette zone ont trait à la formation, à l'assistance à la maîtrise d'ouvrage dans la modernisation et dans la digitalisation des sociétés d'électricité, à l'accès à l'énergie que ce soit à travers des projets "off grids" ou "on grids".

Références

EN FRANCE

Nous accompagnons nos clients, énergéticiens (e.g. EDF, ENEDIS, RTE, GRDF etc.), industriels et collectivités territoriales, dans leurs projets d'innovation technique ainsi que dans leurs programmes de Recherche & Développement et de démonstrateurs (Smart Grids & Smart Cities en particulier).

A L'INTERNATIONAL, NOUS RÉALISONS :

- De la formation : plus de 250 personnes ont été formées dans nos différents parcours de formation en Energies et Développement durable. Nous travaillons en particulier avec les opérateurs de réseaux, les institutions gouvernementales et les entreprises sur leurs programmes de renforcement des compétences.
- Du conseil et de l'ingénierie : nous avons accompagné plusieurs acteurs de l'énergie, en particulier des gestionnaires de réseaux et opérateurs d'électrification rurale, dans leurs grands projets de développement et de transformation (feuille de route Smart Grids, études stratégiques, études de faisabilité, accompagnement opérationnel etc.)

Club ADEME international

Technologies et services
des éco-entreprises françaises

Catalogue export 2023

Pôle d'excellence pour la promotion du savoir-faire français en matière d'éco-technologies à l'international.

Créé en 1997 par l'ADEME avec le parrainage des ministères en charge de l'écologie, de l'industrie et du commerce extérieur, le Club ADEME International s'est affirmé comme un pôle d'excellence. Il assure la diffusion et la promotion internationales des technologies et services français favorisant la transition écologique et le développement durable.

Ce réseau, piloté par l'ADEME, regroupe près de 140 éco-entreprises françaises innovantes, actives sur les marchés internationaux. Il accompagne ses adhérents dans le développement et la promotion de projets innovants et de partenariats dans le monde entier sur des thématiques variées telles que l'économie circulaire, la ville durable, la gestion et protection de l'environnement ou encore la maîtrise de l'énergie. En outre, il anime un réseau de partenaires publics et privés et assure une veille continue sur ces sujets.

« Les solutions éco-innovantes qui sont pour l'essentiel fondées sur l'économie de la ressource trouvent désormais un écho plus favorable auprès des opérateurs et des pays-cibles qui cherchent activement à réduire, non par idéologie mais par nécessité, leurs coûts d'exploitation, à consommer moins d'énergie fossile, à mieux valoriser leurs déchets et à économiser l'eau. »

— Pierre M. TERRIER
Délégué Général des entreprises
du Club ADEME international



www.clubinternational.ademe.fr



012113

