BOOKLET DES ENTREPRISES SAISONS 1 2 3 4 5

Eco master class

Un programme de Retis,
soutenu par l'Ademe,
opéré en partenariat avec Creativ

Retis
Réseau français de l'innovation

Ecomasterclass

Un programme de RETIS, soutenu par l'ADEME, opéré en partenariat avec Creativ

Retis

RETIS est le réseau français des experts de l'innovation au service des entreprises et des territoires innovants avec pour missions :

- La professionnalisation des membres à travers la qualification des collaborateurs et la certification des organisations
- Le lobbying et l'animation du réseau
- L'expérimentation de projets pilotes dédiés à l'entrepreneuriat innovant et aux filières à enjeux au niveau national et international

Créé il y a plus de 30, ans sous forme d'association loi 1901, le réseau œuvre, à travers et pour le compte de ses membres, au profit du développement de l'innovation et de l'accompagnement de projets innovants au sein des écosystèmes territoriaux français.

L'Ademe

L'ADEME est l'opérateur de l'État pour accompagner la transition écologique et énergétique. C'est un établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC) placé sous tutelle conjointe du ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer et du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale, l'ADEME met à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public ses capacités d'expertise et de conseil. Elle aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre, et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit.

Créativ et Crisalide Activités

Labellisée CEEI (Centre Européen d'Entreprises et d'Innovation), et membre de RETIS, Créativ est une association de développement économique basée à Rennes, dédiée à l'accompagnement des entreprises bretonnes dans leurs stratégies d'innovation.

Créativ a initié et développé le dispositif Crisalide Eco-Activités et en assure l'animation depuis presque 10 ans.

Crisalide est un concours annuel intégrant un programme d'accompagnement d'entreprises et d'accélération de projets répondant aux enjeux de l'éco-innovation.

Les Ecomasterclass

Dispositif de formation et de coaching collectif, destiné aux professionnels de l'innovation, et aux entreprises éco-innovantes qu'ils accompagnent, le programme Ecomasterclass a pour objectifs :

- D'apporter de l'expertise aux chargés d'affaires et leur faire acquérir de nouvelles compétences sur les dispositifs d'aide et programmes dédiés en matière d'éco-innovation ou sur les spécificités d'un processus de stimulation et d'accompagnement d'initiatives éco-actives.
- De répondre aux enjeux de connaissance et d'appropriation par les entreprises des différents outils et stratégies d'entrée existants vers les marchés de l'éco-innovation.
- De permettre à ces entreprises éco-innovantes de bénéficier d'une expertise de leur projet par un talent-pool d'experts.
- De favoriser le lien entre ces entreprises et les grands groupes du secteur ainsi que des investisseurs via une démarche d'open innovation.

Parce qu'elle génère de nouveaux leviers de croissance pour les entreprises des territoires et qu'elle participe aux enjeux économiques, sociétaux et environnementaux incontournable, l'Eco Innovation constitue l'une des filières phares que RETIS a souhaité accompagner et promouvoir.

Les Ecomasterclass sont donc nés de cette volonté et d'un partenariat tissé depuis plusieurs années avec l'ADEME qui apporte son soutien technique et financier au programme.

Le CEEI (Centre Européen d'Entreprises et d'Innovation) Creativ, basé à Rennes, qui a développé Crisalide premier accélérateur dédié aux Eco-Activités apporte son expertise et son expérience au programme.

Ce booklet constitue un recueil et un annuaire des premiers projets et entreprises accompagnés dans le cadre du programme durant les saisons 1, 2, 3 et 4.

L'éco-innovation, de quoi parle-t-on ?

L'Eco-Innovation intègre l'ensemble des activités et process visant à stimuler significativement la croissance verte sur nos territoires pour réussir à la fois la transition économique, énergétique et écologique.

Innovantes, génératrices de revenus, respectueuses de la planète et sans surcoût pour les clients ces activités et solutions développées par les start'ups ou les PME anticipent et intègrent les enjeux inéluctables de l'augmentation du coût des matières premières et de l'énergie, de l'érosion de la biodiversité, de l'écotaxe sur les Gaz à Effet de Serre (GES) ou encore des réglementations sur la santé et l'environnement.

Les 6 défis de l'éco-innovation à relever par Crisalide éco-Activités

Défi n°1 : reconcevoir des offres allégées en ressources naturelles

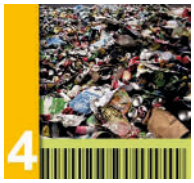
La croissance des besoins économiques mondiaux conjuguée à l'épuisement progressif des ressources naturelles se traduit par une hausse du coût des matières premières et un problème d'accès croissant à ces ressources. Pour alléger cette nouvelle contrainte économique, les PME peuvent user de plusieurs leviers : reconception d'offres « allégées » en matières premières et énergie, usage de nouveaux matériaux et ressources renouvelables, recherche d'efficacité énergétique, etc.

Défi n°2 : réussir la transition énergétique

La lutte contre les gaz à effet de serre est incontournable. Les réglementations se durcissent pour restreindre les émissions de CO^2, les incitations publiques encouragent l'émergence de nouvelles solutions et accompagnent les changements de comportements, les mécanismes liés au marché des certificats d'énergies induisent de nouvelles alliances… Autant d'opportunités pour ceux qui imaginent aujourd'hui des solutions décarbonées. Les marges de manœuvre sont considérables : énergies renouvelables, gestion des réseaux d'énergie, systèmes de pilotage intelligents…

Défi n°3 : cohabiter avec notre capital naturel

Le coût économique lié à la perte de biodiversité est conséquent. Le coût de l'inaction sera aussi important en 2050 que celui lié aux gaz à effet de serre. Cette situation est d'autant plus préoccupante que les services rendus par les écosystèmes sont nombreux : limitation de l'érosion, assainissement des sols, pollinisation pour la production de fruits et légumes, etc. Leur dégradation nous prive des services gratuits de la nature et engendrera des surcoûts économiques importants. Limiter son empreinte, protéger la biodiversité, compenser les atteintes, sensibiliser : autant de pistes pour innover.



Défi n°4 : imaginer des solutions sans impacts sur notre santé

Le développement des activités humaines ont des impacts négatifs croissants sur l'environnement et notre santé (allergies, baisse de fertilité…). La qualité de l'air intérieur dans les logements et les locaux à usage public est dégradée par la présence de Composés Organiques Volatils (COV). Des plastifiants comme le Bisphénol A sont interdits dans la fabrication de produits (biberons, tickets de caisse…). La contrainte réglementaire s'accroît pour limiter ces impacts. Traiter, recycler, développer des solutions alternatives « propres » sont autant de pistes d'innovation pour les PME.

Défi n°5 : Impulser le changement

Les entreprises, les collectivités comme les particuliers intègrent de manière croissante des critères environnementaux dans leurs décisions d'achat. L'enjeu est simple : les clients recherchent des produits et services respectueux de la planète à iso-coût. Il s'agit avant tout d'une problématique de conception de produits et de services, et d'organisation industrielle. Évalué entre 18 % et 33 % de la population, le poids des consomm'acteurs est déjà quantitativement sensible dans certains secteurs, notamment les transports (aérien, automobile), l'industrie agroalimentaire (diminution de la consommation d'eau en bouteille, de produits transformés, suremballés, etc.) ou les loisirs.

Défi n°6 : S'adapter pour l'essentiel

Face à l'accélération du réchauffement climatique et de ses conséquences, nous devons imaginer des solutions pour adapter nos activités et modes de vie à cette nouvelle donne, à un coût acceptable pour tous.

Les Ecomasterclass

LES ENTREPRISES SAISON 1

Crowd2Win 5
Ecobulles 6
H2Eau 7
Hamosphere 8
KEMWATT 9
Manta Motors 10
Naoden 11
Ortechps 12
Oyatis 13
PyroGreen 14
Qentecs 15
Scheme RD 16
Urbansense 17
Wattsrat 18
Wi6labs 19

LES ENTREPRISES SAISON 2

AER Technologies 20
Air4Power 21
Alf'Ing 22
Altermaker 23
Amzair Industries 24
AQUASSYS 25
Beepoz 26
Colson 27
Connect'O 28
EcoCep 29
EcoCinetic 30
eLum 31
E-nergie 32
EnergyLease 33
Enviro Plus 34
Environnement S.A 35
Fengtech 36
Gazelle Tech 37
Kitewinder 38
Mr & Mrs Cork 39
Neweaver 40
OrgaNeo 41
Oxao 42
Panga 43
Postmii 44
Protec 45
Quantom 46
Reccal 47
Rent2Search 48
Synergiz 49
Tellus Environment 50
Tryon 51
Typeco 52
Ventilairsec 53
VMA Industrie 54

LES ENTREPRISES SAISON 3

Agriloops 55
Amprolys 56
Aquafutur 57
Circouleur 58
C'Notre Air 59
Cocycler 60
Confidence and Light 61
Drop'n Plug 62
Eco-environnement industrie 63
Entech 64
Euromark 65
Gazelle Tech 66
GreenMe 67
Impact Environnement 68
La Manufacture à Félix 69
Le Kangourou Vert 70
Le Kiosk à Glacons 71
Newron (E-Motion) 72
Norip 73
Osol 74
Pro-Spare 75
Purecontrol 76
Qseway 77
Rincent Air 78
Saf'Eat 79
Skavenji 80
Smartmoov 81
SMP Industry 82
SoléO-écosolutions 83
Solylend 84
Step Sol 85
Sunleavs 86
Tam 87
Urban Farm 88
Urbanalgae 89
Vracoop 90
Wave Bumper 91
WooDoo 92

LES ENTREPRISES SAISON 4

AHCS 93
ALTO Solution 94
AmpliSIM 95
Athena Recherche 96
Bamboo For Life 97
BATHO 98
BayLi 99
BeeGuard 100
Beeldi 101
ColdInnov 102
CompeTech Aqua 103
Domotikaraibes 104
EDDA Energie 105
Effet de Serre 106
Enerpro 107
ENTENT 108
ETSOL Engineering 109
Fonto de Vivo 110
Green Impulse 111
Karulium 112
Kocliko 113
Le FabLab de Jarry 114
MAANEO 115
Micromobile 116
Providentiel Coquillages 117
Smarteo Energy 118
SmartMoov 119
SUNDOM Invest 120
TAKA 121
Terra Innova 122
ThermiUp 123
ULLY 124
Université des Antilles 125
VISIF 126

LES ENTREPRISES SAISON 5

Air seas 127
Bee's Dream 128
BEHO Candock France 129
Beyond the sea 130
BIOMEDE 131
BioTanah Green Building 132
Budget Our Planet 133
CDI Technologies 134
Circulo Café 135
Coiffeurs Justes 136
D-ICE ENGINEERING 137
DRONES PLURIEL 138
ECODROP 139
Eco-Tech Ceram 140
Enerpro 141
Francofil 142
GEOLITH 143
Grinoloco 144
Helio Kipos 145
HERODRIVER 146
Heyliot 147
Hydroclimat 148
Hy Liberty 149
ID Luce 150
Isol'en Paille 151
kheoos 152
La Perche 153
L'Econome 154
Les Alchimistes Toulon 155
LISIO 156
Lormauto 157
MARINE TECH 158
Mellisphera 159
NEREUS 160
N2C 161
Oxycar 162
Packitoo 163
PureNat 164
QAZ 165
Revisit 166
Roborative 167
Scale 168
Setur - Urban Think 169
SINAFIS 170
Sirea 171
SOLIKEND 172
STOLECT 173
SUBLIME Energie 174
Tellux 175
Veragrow 176
ZenT 177

Crowd2Win

Activité de l'entreprise

CROWD2WIN est une plateforme de financement qui permet de promouvoir et d'investir dans des projets liés à la transition énergétique.

Projet

CROWD2WIN offre une nouvelle option de financement participatif pour les installations d'énergie renouvelable (photovoltaïque, éolien, biomasse…) et d'efficacité énergétique.

Ni emprunt, ni titre financier, CROWD2WIN propose une forme plus souple d'investissement avec un modèle innovant basé sur le royalty-based crowdfunding ou partage de redevances.

Projet accompagné par ACCET Val d'Oise (Neuville-sur-Oise)
Conseillers : Vivien Bertin et Jean-Claude Célestin

Malek DRIF
06 50 37 04 85
malek.drif@crowd2win.com
www.crowd2win.com

Chiffres clés

SAS (mars 2015)
Capital social : 1 001 €
CA 2015 : N. C
Effectif 2015 : 3
Siège social : Neuville-sur-Oise (95)

Ecobulles

Activité de l'entreprise

ECOBULLES développe un procédé de neutralisation du calcaire par injection de CO2 dans l'eau. solution 100 % éco, 100 % logique.

Projet

Les procédés au CO2 d'ECOBULLES solubilisent le calcaire de façon préventive et curative. La solution ECOBULLES garde la minéralité de l'eau. Ils sont conçus et fabriqués en France.

La solution ECOBULLES HABITAT est un procédé écologique par injection de CO2 alimentaire dans l'eau, qui a fait ses preuves depuis 15 ans dans le domaine agro-alimentaire et notamment en Champagne.

Projet accompagné par Innovact (Reims)
Conseiller : Gilles Boutinaut

Ludovic BAUDART
06 25 16 45 94
l.baudart@ecobulles.com
www.ecobulles.com

Chiffres clés

SARL (Juin 1991)
Capital social : 74 720 €
CA 2015 : 1 125 K€
CA 2016 : 1 400 K€
Effectif 2016 : 8
Siège social : Cormontreuil (51)

H2Eau

Activité de l'entreprise

Audit et conseil sur la consommation d'eau. Installation des solutions hydro-économes, suivi des consommations et réalisation d'un rapport financier après 12 mois.

Projet

Réalise des mesures sur l'ensemble des points de puisage en définissant les débits en fonction de l'utilisation de l'eau.

En réduisant les débits la consommation d'eau peut baisser de 15 à 30 %, pour un retour sur investissement moyen de 18 mois.

De nombreuses sociétés comme Auchan, Arc international, Ecole des Douanes, mais aussi plus d'une centaine de collectivités leur ont fait confiance.

Projet accompagné par ADITEC (Bethune)
Conseillère : Nathalie Delforge

Alban FERRIES
03 20 76 30 70
societeh2eau@gmail.com
www.societeh2eau.com

Chiffres clés

SAS (Octobre 2005)
Capital social : 8 000 €
CA 2015 : 148 500 €
Effectif 2015 : 4
Siège social : Tourcoing (59)

Hamosphere

Activité de l'entreprise

Faciliter les initiatives locales écoresponsables par la coopération et des aménagements réversibles.

Projet

Hamosphère commence à commercialiser son offre de services auprès de communes rurales qui sont le cœur de cibles défini lors de l'incubation. Le nouveau projet faisant l'objet de l'accompagnement dans le cadre de l'Ecomasterclass est un projet plus prospectif sur les zones périurbaines. Par l'accompagnement de porteurs de projets de développements locaux, l'objectif est de revaloriser les friches artisanales ou industrielles, d'occuper les zones d'urbanisations gelées pour un temps et d'éviter le développement de nouvelles friches artisanales ou industrielles.

Depuis 2016, une SCIC (société coopérative d'intérêts collectifs) a été créée pour suivre la réalisation et le suivi des projets dans le temps et permettre le financement de projets par parts sociales coopératives.

« Les EMC ont permis aux équipes d'Hamosphere de faire passer le concept innovant de l'aménagement à une réalité opérationnelle »

Projet accompagné par Angers Technopole (Angers)
Conseillère : Sabine Diwo-Allain

Rudy CHATEAU
07 81 11 05 27
hamosphere.cooperation@gmail.com
www.hamosphere-cooperation.org

Chiffres clés

Association (07/09/12)

Capital social : 8 837 €

CA 2015 : 85 531 €

Effectif 2015 : 3

Siège social :
Le Plessis Grammoire (49)

SCIC Hamosphère coopération (créée en 2016)

Kemwatt

Activité de l'entreprise

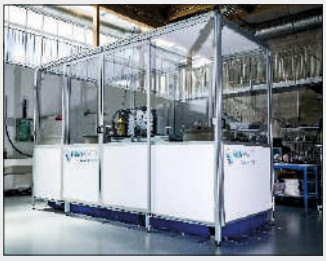
Conception, développement, fabrication et commercialisation de systèmes de stockage d'électricité, de dispositifs électrochimiques.

Projet

Développement d'une technologie innovante de batterie redox à circulation qui réduit de manière importante les impacts sur l'environnement par l'utilisation de nouveaux électrolytes basés sur des molécules abondantes naturellement et peu coûteuses, en milieu non acide. La technologie Kemwatt est plus performante, plus simple et à un coût significativement moindre que les solutions existantes.

« Les EMC offrent, ce qui est rare, un cadre neutre pour s'exercer au pitch en bénéficiant de feedbacks pertinents. Les rdv BtoB ont permis de premières prises de contact intéressantes. »

Projet accompagné par Créativ (Rennes)
Conseiller : Hervé Daniel



François HUBER
06 34 48 29 76
fhr@kemwatt.com
www.kemwatt.com

Chiffres clés

SAS (août 2014)

Capital social : 1 423 k€

CA 2015 : 0

Effectif 2016 : 9

Siège social : Rennes (35)

Manta Motors

Activité de l'entreprise

E-Motion conçoit, fabrique et distribue des motos électriques haut de gamme et haute performances.

Projet

Le projet d'E-Motion est de produire une moto 100 % électrique résolument haut de gamme et tournée vers l'avenir. Notre ambition est de devenir le TESLA français de la moto. L'innovation majeure du produit est le cadre exosquelette qui permet d'augmenter l'autonomie du véhicule tout en l'allégeant. La moto est connectée et dispose de fonctions de sécurité avancées. Elle est prête pour le motard du 21ème siècle.

« Les Ecomasterclass m'ont appris à présenter mon projet de manière concise, devant un public varié. Ça apporte confiance en soi. J'ai rencontré un membre d'un réseau de Business Angels très important pour mon business. Super intéressant ! »

Projet accompagné par ACCET Val d'Oise (Neuville-sur-Oise)
Conseillers : Vivian Bertin et Jean-Claude Célestin

Sébastien MAHUT
06 82 60 75 94
s.mahut@mantamotors.com
www.mantamotors.com

Chiffres clés

Forme : SAS (nov 2016)
Capital social : 60 000 €
CA 2015 : N/A
Effectif 2016 : 2
Siège social : Neuville-sur-Oise (95)

Naoden

Activité de l'entreprise

Conception, fabrication, commercialisation et installation de centrales de production d'électricité et de chaleur par pyro-gazéification de biomasse.

Projet

NAODEN propose ses solutions aux organisations ayant un besoin en énergie supérieur à 500 kWh/an avec un profil de consommation de chaleur continu. L'objectif est de réduire et maîtriser la facture énergétique. Avec Nobilis (100kWth) et Imperium (30kWe et 58 kWth) à son catalogue, Naoden se positionne sur un marché inédit en France, celui de la petite puissance. Avantage : facilité de mise en place ; en plus de la compacité, simplicité et modularité, avec la technologie appropriée.

« Nous n'avons que des bonnes choses à vous transmettre : tout d'abord, l'expérience, l'efficacité et le dynamisme de l'équipe. La qualité du suivi (…) La qualité des rencontres et du réseau relationnel proposés (…) Cela a aussi permis de mettre en lumières les fragilités du dossier Naoden, fragilités que nous nous efforçons de combler »

Projet accompagné par Atlanpole (Nantes)
Conseiller : Nicolas Baroan
et Créativ (Rennes)
Conseiller : Hervé Daniel

Erik MOUILLÉ
Alban BATTISTI

06 26 68 25 18
erik.mouille@naoden.com
alban.battisti@naoden.com
www.naoden.com

Chiffres clés

SAS (fév. 2015)
Capital social : 44,5 KE
CA 2015 : 2 500 €
Effectif 2015 : 5 emplois
Siège social : Nantes (44)

Ortechps

Activité de l'entreprise

Ortech PS crée un portefeuille de produits destiné à couvrir l'ensemble du marché de l'alimentation électrique ainsi que des énergies renouvelables.

Projet

En travaillant avec les marques les plus reconnues et en choisissant les produits les plus performants du marché, Ortech PS est en mesure de répondre à tout type de demande de la part des distributeurs des marchés ciblés.

Ortech PS a l'ambition d'être plus qu'un simple revendeur de produits. L'organisation d'Ortech PS est basée sur le concept de « Distributeur à valeur ajoutée », en mettant l'accent sur un engagement fidèle auprès de nos partenaires à travers nos services et un accompagnement personnalisé.

« Le programme est carré, le projet Ecomasterclass est très bien fait, mais il faut un dossier carré, très innovant pour plaire aux investisseurs. Si le projet n'est pas assez attractif ou si la présentation n'est pas optimale ça ne marche pas, mais c'est de notre faute, pas des Ecomasterclass. Il faut être humble, il faut qu'on travaille notre projet, qu'on se remette en cause, ce que nous a permis les Ecomasterclass. On sera meilleur la prochaine fois. »

Projet accompagné par Atlanpole (Nantes)
Conseillers : Samuel Bachelot et Anne-Marie Martel

Mohammed Aggabi
mohammed.aggabi@ortechps.com
www.ortechps.com

Chiffres clés

SAS (Mars 2013)
Capital social : 5 100 €
CA 2015 :
Effectif 2015 :
Siège social : Orvault (44)

Oyatis

Activité de l'entreprise

OYATIS est une entreprise engagée pour la performance durable et responsable des hébergeurs touristiques. Pour eux, OYATIS conçoit, développe et commercialise des logiciels qui facilitent le pilotage et le reporting de la performance énergétique, environnementale et sociétale de leur(s) établissement(s).

Projet

OYATIShospitality, la 1ère solution logicielle de pilotage et reporting de la performance énergétique adaptée aux TPE-PME hôtelières.

Cet outil permet :
- De simplifier la collecte des consommations grâce à leur saisie manuelle sur une tablette ;
- De détecter automatiquement les anomalies ;
- De mesurer la performance énergétique grâce à des indicateurs pertinents ;
- Et d'identifier des gisements d'amélioration.

« Pour nous ça a été fantastique ! La rencontre avec EDF est la meilleure chose qui pouvait nous arriver. C'est une rampe de lancement, après l'histoire doit s'écrire. Ça nous a fait bien avancer. Sans cette relation avec EDF on aurait sûrement déposé le bilan. »

Projet accompagné par Atlanpole (Nantes)
Conseiller : Samuel Bachelot

Pascal ELGUEDJ
pelguedj@oyatis.com
www.oyatis.com

Chiffres clés

Chiffres clés
SAS (décembre 2013)
Capital social : 35 900 €
CA 2015 :
Effectif 2015 :
Siège social : Nantes (44)

PyroGreen

Activité de l'entreprise

Production d'énergies renouvelables à partir de la vitro-gazéification et la valorisation de déchets ultimes (y compris dangereux) dans un bain de verre.

Projet

Implanter un démonstrateur industriel en Bretagne en collaboration avec un syndicat de traitements des déchets. PyroGreen s'appuie sur son procédé qui assemble diverses technologies avec 4 étapes clés :

1. Fusion des déchets organiques et minéraux par immersion dans un bain de verre fondu ;
2. Gazéification de la charge carbonée résultante qui va produire le syngas et donc de l'énergie ;
3. Vitrification par dilution des résidus minéraux dans le bain de verre en fusion et fixation des polluants ;
4. Récupération et recyclage des métaux non-ferreux nobles présents dans le gisement initial.

Projet accompagné par Créativ (Rennes)
Conseiller : Hervé Daniel

Xavier MAURANCE
06 72 21 78 36
pgi65@orange.fr
www.pyrogreen.com

Chiffres clés

SAS (janv. 2014)
Capital social : 700 KE
CA 2015 : 15K€
Effectif 2015 : 3 emplois
Siège social : Saint Nolff (56)

Qentecs

Activité de l'entreprise

Production et commercialisation de produits intelligents de revêtement de surfaces issus des recherches en nanotechnologies de la société ATTONUCLEI.

Projet

Le produit Smartsurface améliore les performances et les rendements des surfaces vitrées : vitres, optiques, panneaux photovoltaïques. La surface devient autonettoyante, résistante aux rayures et à l'érosion, la transparence du verre est améliorée pour une meilleure transmission de la lumière et la surface utile est augmentée pour un meilleur rendement énergétique.

Projet accompagné par Créativ (Rennes)
Conseiller : Hervé Daniel

Han ATHALIN
02 51 77 54 71
han@attonuclei.com
www.attonuclei.com

Chiffres clés

SAS (avril 2015)
Capital social : 1 000 €
CA 2015 : -
Effectif 2015 : -
Siège social : Nantes (44)

Scheme

Activité de l'entreprise

Scheme est une société de recherche en modélisation et environnement. Prestations de modélisation des impacts environnementaux des pratiques culturales à l'échelle des bassins versants, et R&D à façon.

Projet

SCHEME valorise les compétences de la recherche publique (INRA) dédiée aux questions environnementales et ses propres travaux de recherche, en proposant une expertise de haut niveau en modélisation environnementale. Le système de modélisation TNT2 permet de tester, de manière prédictive, l'impact environnemental de scénarii d'évolution des pratiques culturales à l'échelle d'un bassin versant et de choisir les meilleures solutions.

« Les Ecomasterclass, c'est l'opportunité de s'initier à l'exercice du pitch en bénéficiant de regards experts croisés. »

Projet accompagné par Créativ (Rennes)
Conseiller : Hervé Daniel

Paul LAINÉ
06 22 75 32 44
paul.laine@scheme-rd.fr
www.scheme-rd.fr

Chiffres clés

SAS (janvier 2013)
Capital social : 20,1 K€
CA 2015 : 70 K€
Effectif 2015 : 3
Siège social : Le Rheu (35)

Urbansense

Activité de l'entreprise

Partenaire stratégique des acteurs de la ville durable, Urbasense contribue à une gestion efficiente, écologique et partagée des espaces naturels ou cultivés de ses clients.

Urbasense est spécialisée dans le monitoring de l'environnement pour les entreprises et les collectivités. La société produit des services fondés sur des mesures environnementales et des contenus multimédias sur la nature grâce à des capteurs autonomes connectés. Son objectif est de permettre aux donneurs d'ordre de prouver, concrètement, leur engagement environnemental.

Projet

Urbasense est une startup spécialisée dans :

- La collecte et le traitement automatisé de données environnementales : sol, eau, faune, flore,
- La valorisation de ces données sous forme de services aux collectivités et aux entreprises : outils de pilotage pour la gestion écologique des espaces paysagers, valorisation grand public de la nature en milieu urbain.

Projet accompagné par Incuballiance (Orsay)
Conseiller : Nicolas Reynier

Michaël FAYAUD
Thomas BUR
michael.fayaud@urbasense.fr
thomas.bur@urbasense.fr
www.urbasense.fr

Chiffres clés

SAS (avril 2015)
Capital social : 30 K€
CA 2015 : -
Effectif 2015 : -
Siège social : Versailles (78)

Wattsrat

Activité de l'entreprise

Wattstrat, fondée par Benjamin Topper et Alexis Bergès, est spécialisée en simulation énergétique territoriale (reconstruction bottom-up tous secteurs, tous vecteurs, commune par commune avec un pas de temps horaire).

Projet

Wattstrat facile la vie des acteurs de la transition énergétique. Bilan GES, bilan énergétique, simulation prospective : obtenez immédiatement des résultats complets sur votre territoire. Toutes les données sont disponibles sous la forme de graphiques et cartographies directement téléchargeable et de rapports pdf générés automatiquement. Un navigateur web suffit, aucune connaissance en base de données ou d'outils cartographiques n'est nécessaire.

« Les Ecomasterclass c'est un dispositif intéressant et complémentaire des autres outils d'accompagnement. »

Projet accompagné par Agoranov (Paris)
Conseillère : Aurore Deligny

Benjamin TOPPER
Alexis BERGES
06 78 11 44 36
benjamin.topper@gmail.com
www.wattstrat.com

Chiffres clés

SAS (Juin 2014)
Capital social : 1 000 €
CA 2015 :
Effectif 2015 :
Siège social : Paris (75)

Wi6labs

Activité de l'entreprise

WI6Labs est une société spécialiste des nouvelles technologies de l'Internet des Objets. Membre de l'alliance LoRA depuis 2015, Wi6Labs est spécialisée dans le déploiement de solutions de réseau privé sans fil, basse consommation et longue portée. Elle déploie des réseaux privés LoRaWAN en intégrant les différentes briques matérielles et logicielles adaptées aux besoins précis de l'usage :

- Sélection de capteurs du commerce ou conception de capteurs adaptés
- Sélection de passerelles adaptées à l'environnement
- Utilisation du cœur de réseau Wi6Labs (Wiotys)

Projet

La solution Aliotys consiste à mettre en œuvre une solution innovante de pilotage énergétique des bâtiments publics utilisant l'internet des objets et les solutions "cloud". Un des objectifs est de réduire la consommation énergétique des communes de 20 %, grâce au dispositif technologique et à l'accompagnement mis en place. Aliotys est également adaptée aux environnements industriels et tertiaires.

Une expérimentation est mise en place en 2016 sur Saint Sulpice la Forêt dans le cadre du dispositif Rennes Saint Malo Lab.

« Les EcomascterClass ont fortement facilité la mise en relation avec des accélérateurs européens et des grands comptes. »

Projet accompagné par Créativ (Rennes)
Conseiller : Hervé Daniel

Ulrich ROUSSEAU
07 77 30 82 94
ulrich.rousseau@wi6labs.com
www.wi6labs.com

Chiffres clés

SAS (juin 2014)
Capital social : 100 K€
CA 2016 : 300K€
Effectif 2016 : 13 emplois
Siège social : St Sulpice La Forêt (35)

AER Technologies

Activité de l'entreprise

Conception et fabrication d'unités compactes mobiles et/ou raccordables de traitement d'air.

Projet

La société développe des solutions standards de décontamination de l'air répondant aux exigences règlementaires des salles propres notamment et sur-mesure pour des besoins spécifiques. Grâce au procédé de catalyse athermique qu'elle a développé et qui permet de détruire les contaminants microbiologiques et chimiques présents dans l'air, AER Technologies s'adresse à des clients dont les exigences sanitaires sont fortes, comme les hôpitaux. L'entreprise souhaite également se développer dans le secteur de l'élevage et des Etablissements Recevant du Public, en s'intégrant aux centrales de traitement d'air des bâtiments. L'industrie et les laboratoires en général sont également des secteurs visés par l'entreprise.

« Participer en juillet 2016 m'a permis de rencontrer des interlocuteurs stratégiques qui peuvent apporter une vraie contribution au développement de AER Technologies tant au niveau institutionnel européen qu'industriel. »

Projet accompagné par Créativ (Rennes)
Conseiller : Hervé Daniel

Yves HILLION
06 85 50 95 34
yves.hillion@orange.fr
www.aer-technologies.fr

Chiffres clés

SAS (juil. 2014)
Capital social : 197 K€
CA 2016 : 525 K€
Effectif 2016 : 5
Siège social : Saint-Grégoire (35)

Air4Power

Activité de l'entreprise

Offres clé en main de solutions urbaines intégrées de stockage EnR par air comprimé et redistribution d'énergie sous 4 formes : électricité/chaud/froid/air comprimé.

Projet

L'enjeu du développement des énergies renouvelables en substitution des centrales thermiques implique un développement important de capacités de stockage associées.

La technologie par air comprimé s'est peu développée jusqu'à présent pour des questions d'espaces de stockage et de rendement… AIR4POWER, adossé au cabinet d'architecture et d'ingénierie AIA, apporte une nouvelle approche en s'appuyant sur une technologie de compression adiabatique développée par une start-up américaine LightSail Energy (contrat d'exclusivité Europe) et en la développant de manière intégrée à l'échelle du quartier et du bâtiment.

AIR4POWER ambitionne un premier projet démonstrateur dans la région Pays de Loire d'ici 2018.

Projet accompagné par Angers Technopole
Conseiller : Sabine Diwo-Allain

Laurent ROSSEZ
02 41 36 88 50
l.rossez@a-i-a.fr
www.air4power.com

Chiffres clés

Ante-création

Capital social : -

CA 2015 : -

Effectif 2015 : -

Siège social :
Angers-Beaucouze (49)

Alf'Ing

Activité de l'entreprise

Conception et développement de solutions techniques permettant la valorisation à la ferme de légumineuses destinées à l'alimentation animale.

Projet

Faciliter durablement l'autonomie en protéines dans les élevages. Garantir localement une matière riche en protéines, abondante, compétitive, d'excellente et régulière qualité. Réduire les émissions de gaz à effet de serre et les importations de produits de soja.

Alf'ing développe des solutions simples, robustes et efficientes permettant l'autonomie protéïque de chaque élevage agricole, y compris de porcs et volailles, à partir de légumineuses fourragères telles que la luzerne.

« Enrichissante expérience par la bienveillance sans complaisance apportée par les pairs et les experts suite aux présentations ainsi que par la mise en relation avec de nouveaux contacts prometteurs. »

Projet accompagné par Créativ (Rennes)
Conseiller : Hervé Daniel

Eric JUNCKER
06 07 01 25 00
ecpaval@hotmail.fr

Chiffres clés

Ante-création
Capital social : -
CA 2015 : -
Effectif 2015 : -
Siège social : Laval (53)

Altermaker

Activité de l'entreprise

Altermaker est un éditeur de logiciels à la croisée des chemins entre Développement Durable et conception de produit. Nous développons actuellement Ecodesign Studio, le management innovant de l'éco-conception. L'éco-conception est l'intégration du critère environnement lors de la conception d'un produit au même titre que les coûts, la qualité ou encore les besoins clients.

Projet

Ecodesign studio permet aux entreprises de structurer leur démarche d'éco-conception, d'intégrer l'ensemble des outils utilisés, d'éditer des indicateurs pertinents et de capitaliser sur les projets réalisés. Cette suite logicielle est donc le support permettant à l'entreprise de diffuser et généraliser la démarche d'éco-conception en l'intégrant au processus projet et en diffusant des accès adaptés à l'ensemble des acteurs de la démarche (conception, marketing, direction…)

« Les EMC sont une occasion unique pour solliciter un regard extérieur et faire accélérer les projets. »

Projet accompagné par Innovact

Guillaume JOUANNE
06 82 30 80 30
g.jouanne@altermaker.com

Chiffres clés

Forme : SAS (Déc. 2015)

Capital social : 20 000 €

CA 2015 : 0

Effectif 2015 : 0

Siège social : Rosières-Près-Troyes (10)

Amzair Industries

Activité de l'entreprise

Concepteur et fabricant français de pompes à chaleur (aérothermie et géothermie) pour le résidentiel et le petit tertiaire depuis plus de 15 ans, et leader français de la pompe à chaleur 100 % intérieure.

Projet

Développement d'une pompe à chaleur air/eau 100 % intérieure et ultra compacte pour le marché du résidentiel. Tout en un avec son ballon d'eau chaude sanitaire (ECS) intégré, l'OPTIM' DUO assure le chauffage, la production d'ECS, et le rafraîchissement. Sans groupe extérieur et très silencieuse, elle s'intègre très discrètement en maison individuelle, en habitat groupé ou collectif. Pilotable à distance, elle s'adapte à tous les types d'émetteurs à circulation d'eau pour répondre de manière économique (A++) à la demande de confort de ses utilisateurs.

« Le format des Ecomasterclass permet de mettre en perspective le projet de l'entreprise devant un public à la fois très averti et bienveillant. Les retours spontanés des experts et des autres porteurs de projets innovants sont pertinents et très utiles. »

Projet accompagné par Créativ (Rennes)
Conseiller : Guillaume Menard

Glen DESMOUSSEAUX
06 76 21 06 45
glen.desmousseaux@amzair.eu
www.amzair.eu

Chiffres clés

- SAS (nov. 2012)
- Capital social : 830 k€
- CA 2016 : 2600 k€
- Effectif 2016 : 25 emplois
- Siège social : Plabennec (29)

Aquassys

Activité de l'entreprise

Proposer des solutions de chauffage à haute efficience énergétique en exploitant intelligemment les calories des eaux de forage. Passer de foreur d'eau à foreur d'énergie.

Projet

Déployer leurs solutions d'amélioration de l'efficacité énergétique dans les élevages, les serres maraichères, les grands ouvrages de collectivités (station de métro) et l'industrie agroalimentaire.

Les forages d'eau existent principalement pour une utilisation alimentaire ou de lavage. Chaque ressource en eau est une ressource d'énergie. L'ambition d'Aquassys Dol Forage est de faire à la fois de l'eau « vie » et de l'eau « énergie ». Le point commun est l'hydraulique et c'est leur première compétence.

Projet accompagné par Créativ (Rennes)
Conseiller : Hervé Daniel

Jean-François GOBICHON
06 74 90 42 38
gobichon@aquassys.fr

Chiffres clés

SAS (Avril 1981)
Capital social : 100K€
CA 2015 :
Effectif 2015 :
Siège social : Dol de Bretagne (35)

Beepoz

Activité de l'entreprise

Accélérateur de bâtiments à énergie positive.

Projet

BeePoz propose à un particulier qui souhaite construire sa maison de lui financer son étude thermique et sa toiture.

BeePoz loue la toiture pour y installer des panneaux solaires photovoltaïques, l'énergie revendue permettra de rembourser l'investissement réalisé par BeePoz et de payer un loyer au propriétaire du bâtiment.

« Je suis très content de l'expérience EcoMasterClass qui m'a permis de confronter mon projet à des experts ainsi qu'à d'autres entrepreneurs.
J'ai également pu rencontrer des investisseurs potentiels et des partenaires industriels ce qui a été très bénéfique pour le développement de mon projet. »

Projet accompagné par TVT
Conseiller : Nicolas Laruelle

Jérôme DEMEULEMEESTER
06 40 15 08 68
jerome@beepoz.fr

Chiffres clés

SAS (juin 2016)
Capital social : 20K€
CA 2015 : -
Effectif 2015 : -
Siège social : Toulon (83)

Breizh Eco Entreprise

(B.E.E) Distribution Solution ECO GAS®

Activité de l'entreprise

Distribution d'ECOGAS® sur la Région Bretagne et Loire Atlantique, ECOGAS® est une solution unique et innovante pour les carburants, certifiée UTAC (EN590 & EN228). Conçue et fabriquée en France par l'entreprise ALT R ECO.

Projet

ECOGAS® permet de réduire de façon conséquente la consommation et le coût en carburant (entre 5 et 15 %), ainsi que les émissions polluantes (plus de 50 % des particules, de 10 à 50 % des gaz nocifs et de 5 à 15 % des émissions de CO2).

ECOGAS® se décline en diesel, essence, fuel et fonctionne sur tous types de moteurs roulants ou flottants. Pour des entreprises, collectivités, ECOGAS®, par son retour sur investissement rapide, apporte un résultat immédiat sur la marge et l'impact environnemental.

« Je suis très satisfait par cette journée. L'exercice du pitch avec un public d'éco-experts est très formateur et utile pour mettre au point le discours adapté à cette cible. Les mises en relation permettent de mettre en œuvre de nouvelles expérimentations. »

Projet accompagné par Créativ (Rennes)
Conseiller : Franck Lamire

Frédéric COLSON
02 97 38 58 06
f.colson@ecogas.fr
www.pro.ecogas.fr

Chiffres clés

SASU (2014)
Capital social : 10K€
CA 2015 : 15K€
CA 2016 : 50 K€
Effectif 2015 : 1
Siège social : Bréhan (56)

Connect'O

Activité de l'entreprise

Conception d'objets connectés.

Développement informatique et conception de logiciels.

Projet

Connect'O s'attache à répondre à un besoin essentiel manifesté par les particuliers : réduire leurs factures d'eau tout en limitant leur empreinte environnementale. Or, il n'existe aujourd'hui aucun moyen de suivre de façon précise sa consommation d'eau, de façon à adopter le comportement permettant de réduire sa consommation et sa facture.

Connect'O propose aux foyers d'utiliser un contrôleur de consommation connecté : compatible avec de nombreux compteurs d'eau disponibles dans le commerce, ce contrôleur de débit prend la forme d'un petit objet à brancher directement sur le compteur d'eau. En utilisant la connexion internet du domicile, il enregistre en permanence les consommations d'eau du domicile et les transmet sur le smartphone de l'utilisateur par l'intermédiaire d'une application mobile.

En bénéficiant chaque jour d'informations, de conseils et d'alertes en cas de débits trop élevés, l'utilisateur aura désormais la possibilité d'adopter de meilleures pratiques afin de réduire sa facture d'eau.

Connect'O a la possibilité de vous avertir si un écoulement continu a été détecté dans votre maison. Votre réseau est sécurisé, votre budget est sous contrôle, et d'après nos estimations, votre empreinte environnementale diminue de 20 %.

Projet accompagné par Innovact

Thomas SCHENCK
06 10 22 35 61
thomas@connecto-sys.fr
http://connecto-sys.fr/

Chiffres clés

Forme : SAS
Capital social : 2 000 €
CA 2015 : N/A
Effectif 2015 : 3 associés
Siège social : Reims (51)

EcoCep

Activité de l'entreprise

Eco entreprise spécialisé dans le recyclage des sous-produits de la vigne, ceps, charpentes et sarments.

Projet

ECOCEP souhaite élargir les marchés de valorisation de ses matières en étudiant le potentiel de transformation et de valorisation de Ses sous-produits, et tout particulièrement des ceps de vigne, dans le domaine des matériaux.
L'objectif serait d'étoffer l'activité économique de la société en développant une activité complémentaire de commercialisation / production à façon intégrant ses sous-produits dans son processus de fabrication.

Projet accompagné par Innovact

Alexandre HENIN
06 07 11 42 08
alexandre.henin@neuf.fr
ecocep.kelio.org

Chiffres clés

SARL unipersonnelle (Déc. 2010)
Capital social : 50 000 €
CA 2015 : 100 K€
Effectif 2015 : 1
Siège social : Verzenay (51)

EcoCinetic

Activité de l'entreprise

EcoCinetic souhaite proposer une alternative énergétique durable aux populations isolées et accompagner les entrepreneurs locaux à la création de micro-réseaux 100 % renouvelables.

Projet

EcoCinetic a développé une micro-hydrolienne révolutionnaire. Cette turbine au fil de l'eau permet de produire de l'électricité en captant l'énergie des courants marins ou fluviaux. Cette hydrolienne présente de nombreux avantages :

- production d'électricité 24h/24h,
- faible impact environnemental,
- installation facile,
- entretien réduit.

L'hydrolienne permet de répondre à des besoins de quelques dizaines de kWh/jour et s'installe partout où il y a un courant suffisamment rapide.

« Tout d'abord, s'entrainer à présenter des pitch est un excellent exercice. Il faut en faire beaucoup pour bien définir son produit et les besoins de l'entreprise. Le deuxième retour d'expérience des Ecomasterclass est la possibilité de rencontrer des grands comptes comme ENGIE ou EDF et de pouvoir avoir l'occasion de rentrer en contact avec eux. Pour nous, rien n'est encore concrétisé en janvier 2017. Je suis toujours en recherche de fonds nécessaires à notre développement. »

Projet accompagné par Technopole La Rochelle
Conseiller : Gilles Loir-Mongazon

Bruno POISSON
07 71 62 36 46
bpoisson@ecocinetic.fr
www.ecocinetic.com

Chiffres clés

SARL (Fév. 2011)
Capital social : 306 028 €
CA 2015 : 200K€
Effectif 2015 : 2 salariés + 2 non-salariés
Siège social : La Rochelle (17)

eLum

Activité de l'entreprise

Elum Energy est une entreprise de logiciels de service (SaaS) développant l'Energy OS, la première plateforme d'intelligence artificielle de gestion de micro-réseaux électriques locaux comportant du stockage d'énergie automatisant les réductions de facture pour les acteurs industriels & commerciaux.

Projet

ELum développe un Energy Operating System (Energy OS), un logiciel d'intelligence artificielle d'aide au pilotage d'un système de stockage d'énergie couplé à un système de production photovoltaïque. ELum fournit une plateforme logicielle complète automatisant les économies de facture énergétique à travers une gestion intelligente du stockage d'énergie tirant profit d'opportunités d'arbitrages et de services réseaux additionnels. L'Energy OS gère intelligemment les flux énergétiques en temps réel afin de maximiser les économies de facture énergétique.

Le dashboard de contrôle est accessible depuis le Cloud et permet de visualiser les stratégies de gestion énergétique et les économies réalisées.

Projet accompagné par Agoranov
Conseillère : Aurore Deligny

Karim EL ALAMI
Cyril COLIN
06 38 24 08 95
karim.elalami@elum-energy.com
cyril.colin@elum-energy.com
http://elum-energy.com/fr

Chiffres clés

SAS (janv. 2016)
Capital social : 10 000 €
CA 2015 : -
Effectif 2015 : -
Siège social :
Neauphle-le-Château (78)

E-nergie

Activité de l'entreprise

E-nergie est spécialisé dans la maintenance et la répartition électronique.

Projet

L'entreprise propose à ses clients industriels des solutions de réparation curative ou préventive et de Maintien en Condition Opérationnelle (MCO) dans le cadre d'une démarche écoresponsable.

E-nergie réalise des études électroniques et informatiques, la programmation des applications pour microcontrôleurs, la conception de cartes électroniques numériques et analogiques Très Basse Consommation, implantation de piles de protocoles TCP/IP, RTOS, etc.

Projet accompagné par Orléans Technopole
Conseillère : Izabela Sandu

Dominique JUNK
07 62 32 15 50
dominique.junk@e-nergie.fr
www.e-nergie.fr

Chiffres clés

SAS (juin 2012)
Capital social : 45 000 €
CA 2015 : 146 000 €
Effectif 2015 : 4
Siège social : Olivet (45)

EnergyLease

Activité de l'entreprise

Energylease est une société de Services en Efficacité Energétique qui apporte à ses clients un accompagnement unique d'Optimisation et de Financement de leurs projets de rénovation énergétique de logements.

Projet

EnergyLease apporte les outils d´aide à la décision adaptés afin de lutter efficacement contre la surconsommation d´énergie et accroître votre performance. EnergyLease réalise l´étude énergétique de vos bâtiments et installations afin de :

- Établir votre profil de consommation : définir la situation de référence
- Repérer les gisements d´efficacité énergétique : identifier les potentiels d´économies
- Élaborer le plan d´action des économies d´énergie : capter les gains potentiels

---

Projet accompagné par VOT

Bousso SEYE-LI
01 30 10 66 68
bousso.ly@energylease.fr
www.energylease.fr

Chiffres clés

SASU (fév. 2013)
Capital social : 20 000 €
CA 2015 : ?
Effectif 2015 : ?
Siège social : Montlignon (95)

Enviro Plus

Activité de l'entreprise

Fabrication, mise en œuvre d'agrosolvants et de matériels adaptés.

Projet

Enviro Plus innove en remplaçant les solvants pétroliers par des produits biosourcés et biodégradables dans les opérations de nettoyage et décapage.

Par ailleurs la société conçoit, fabrique et commercialise par application métier des machines adaptées dont la gamme Rollers Cleaner : unités de nettoyage des rouleaux de peinture zero rejets liquides à destination des artisans peintres.

Enviro Plus invente la station de nettoyage en libre-service magasins vers le grand public.

Projet accompagné par Innovact
Conseiller : Gilles BOUTINAUT

Thierry HATAT
06 68 81 09 66
thierry.hatat@worldonline.fr
www.enviro-plus.fr

Chiffres clés

SAS (mai 2006)
Capital social : 35 006 €
CA 2015 : 550 K€
CA 2016 : 1 000 K€
Effectif 2015 : 5
Siège social : Dormans (51)

Environnement S.A

Activité de l'entreprise

Société de pointe hautement spécialisée en instrumentation, leader sur ses marchés et qui offre des solutions globales de mesure de l'environnement.

Projet

- Surveillance de la qualité de l'air
- Outils de mesure des polluants de l'air intérieur et ambiant, essentiels au respect des politiques environnementales par les collectivités et les grandes entreprises publiques et privées.
- Mesure des émissions
- Systèmes de surveillance en continu des rejets industriels, indispensables pour assurer le respect des valeurs limites d'émission imposées par la réglementation.
- Instrumentation de mesure des émissions de gaz moteurs nécessaire pour la mise au point et le développement de nouveaux moteurs et combustibles.

Projet accompagné par ADEME

Rony AKIKI
01 39 22 38 00
r.akiki@environnement-sa.com
www.environnement-sa.fr

Chiffres clés

SA à conseil d'admin (Oct. 1978)
Capital social : 9 585 900 €
CA 2015 : 70 605 000 €
Effectif 2015 : 207
Siège social : Poissy (78)

Fengtech

Activité de l'entreprise

Innovation et commercialisation des matériels de chauffage solaire thermique de haute performance.

Projet

Commercialisation des produits et de solutions innovants en solaire thermique permettant : Le chauffage et la production d'eau chaude pour les exploitations agricoles, des maisons individuelles et des bâtiments tertiaires ; Une rentabilité économique et écologique.

Fengtech a déposé 3 brevets concernant 2 produits ci-dessous :

1. Une clôture produisant de l'énergie (brevet Fengtech)
Il s'agit d'un système combinant énergie solaire, énergie aérothermique et énergie géothermique afin de produire et de stocker de grandes quantités d'énergie thermique.

2. Un système Eco Thermo Fengtech (brevet Fengtech)
Il s'agit d'un système solaire très performant pour produire et stocker de grandes quantités d'eau chaude pour les professionnels et les particuliers.

« EcomasterClass a été pour nous une occasion de rencontres de haut niveau, très constructif pour le développement de notre projet vers le monde des affaires et spécialement vers le secteur de l'énergie. Cela nous permet aussi de voir que nous nous situons dans une dynamique d'innovation, que nous ne sommes pas seuls. »

Projet accompagné par Créativ
Conseiller : Hervé Daniel

France et Liqun FENG
06 76 21 25 28
contact@fengtech.fr
www.fengtech.fr

Chiffres clés

SAS (juil. 2010)
Capital social : 18,4 K€
CA 2015 : 34 K€
Effectif 2015 : 3 emplois
Siège social : LAVAL (53)

Gazelle Tech

Activité de l'entreprise

Gazelle Tech est spécialisé dans la conception et la production automobile.

Projet

Gazelle Tech est le 1er constructeur de véhicules périurbains entièrement en matériaux composites.

Nos véhicules s'adressent aux entreprises et collectivités territoriales souhaitant promouvoir une mobilité durable tout en optimisant le coût de leur flotte de véhicules.

En Europe, notre véhicule est équipé d'un moteur électrique. Comme nous utilisons 2 fois moins de batteries que nos concurrents, nos véhicules permettent à nos clients :

- Economies : 15 % sur 5 ans,
- Autonomie : 180 km,
- Flexibilité : 4h de recharge sur prise domestique.

Notre véhicule sera également décliné en motorisation essence, notamment pour les pays émergents.

Enfin, l'essor d'une mobilité durable passe également par l'évolution des usages. C'est pourquoi nos véhicules sont également connectés pour faciliter le covoiturage et réduire ainsi la consommation par passager.

Projet accompagné par Bordeaux Technowest
Conseiller : Jean-François Nothias

Gaël LAVAUD
06 87 23 63 44
gael.lavaud@gmail.com
www.gazelle-tech.com

Chiffres clés

SASU (sept. 2014)
Capital social : 50 K€
CA 2015 : 35 K€
Effectif 2015 : 1, effectif 2016 : 4
Siège social : BLANQUEFORT (33)

Kitewinder

Activité de l'entreprise

Kitewinder développe des éoliennes mobiles aéroportées dans la gamme du petit éolien avec un faible impact environnemental, et sans besoin de fondation pour l'installation.

Projet

Notre premier produit Kiwee One est un cerf-volant source d'énergie pour les besoins nomades telles que la recharge de batteries, l'éclairage, le pompage d'eau, la production d'eau chaude alimentaire ou de froid alimentaire. Les utilisateurs sont les camping caristes, les plaisanciers, les trekkers en 4x4, les campeurs. Ce produit est également destiné à l'électrification rurale dans les pays émergeants. Kiwee one se range dans un sac à dos, se déploie en 5 min et peut fournir 50 Watts d'électricité. Prix public conseillé 360 Euros, disponible en crowdfunding en mai 2017.

« Grâce aux Ecomasterclass nous sommes aujourd'hui en phase finale du KIC inno-energy. L'atelier pitch m'a permis de pitcher sans trop de pression, avec un feedback intéressant. C'est très bien au niveau de la visibilité auprès des investisseurs. »

Projet accompagné par IRA et Bordeaux Technowest

Olivier NORMAND
06 03 88 82 52
o.normand@kitewinder.fr
www.kitewinder.fr

Chiffres clés

SAS (août 2016)
Capital social : 167 K€
CA 2015 : -
Effectif 2015 : 1
Siège social : BORDEAUX (33)

Mr & Mrs Cork

Activité de l'entreprise

Mode éthique.

Projet

Pour bouger les lignes de la mode Mr and Mrs Cork propose des produits de grande qualité, innovant et qui tout en répondant aux dictats de la mode sont éco- et socio-responsables.

Mr and Mrs Cork veut devenir le « The kooples » responsable et propose une vaste gamme de produit allant du prêt à porter aux accessoires de mode.

L'innovation de Mr and Mrs Cork est d'utiliser à la perfection un nouveau matériau encore très peu utilisé le liège.

« Je n'ai assisté qu'à la session pitch. Ça a une vraie utilité pour le feedback sur notre façon de pitcher. L'expérience était intéressante et il y avait une très bonne ambiance même si ce n'était pas le bon public pour mon projet. »

Projet accompagné par VOT
Conseillère : Magali Terrasson

Geoffrey COSTILHES
06 58 67 75 23
geoffrey@mrandmrscork.com
mrandmrscork.com

Chiffres clés

SAS (juillet 2015)
Capital social : 500 €
CA 2015 : -
Effectif 2015 : -
Siège social : Ecrosnes (28320)

Neweaver

Activité de l'entreprise

Neweaver est une start-up qui vise la production industrielle de biomolécules d'intérêt (dont le chitosane), par voie biotechnologique, destinées à des secteurs de hautes valeurs ajoutées (cosmétique, santé…).

Projet

Neweaver ambitionne de produire du chitosane fongique (champignon) ultra-pur par la valorisation de biomasses et plus particulièrement de coproduits issus de l'industrie agro-alimentaire. La conversion de ces derniers par un procédé biotechnologie permet de produire des champignons spécifiques capables de synthétiser du chitosane.

« Les Ecomasterclass nous ont apporté des contacts que nous avons pu activer par la suite car nous sommes en recherche de financements. C'était exactement le type de journée que l'on attendait. Nous sommes actuellement en discussion avec un fonds que nous avons rencontré à cette occasion, c'est très pertinent pour nous. C'est une bonne chose que ça soit mis en région et pas seulement à Paris. Le format est très bien ! »

Projet accompagné par Innovact
Conseiller : Gilles Boutinaut

Franck COUTELLE
06 98 14 37 58
fco@neweaver.com
neweaver.com

Chiffres clés

SAS (Juin 2016)
Capital social : 3 000 €
CA 2015 : -
Effectif 2015 : -
Siège social : Reims (51)

OrgaNeo

Activité de l'entreprise

Société de conseil et d'ingénierie spécialisée dans la gestion de proximité des biodéchets.

Projet

OrgaNeo est une société indépendante de conseil et d'ingénierie spécialisée dans la gestion des biodéchets (ou déchets organiques).

OrgaNeo est le spécialiste AMO des opérations de compostage de proximité, depuis la planification jusqu'au suivi des installations sur le terrain, en passant par le diagnostic et la communication.

OrgaNeo est organisme de formation référencé par l'Ademe pour la gestion de proximité des biodéchets et anime régulièrement des formations de Guide et Maitre Composteur.

OrgaNeo développe également des applications mobiles :

Compost Challenge est un jeu vidéo pédagogique sur le tri des déchets, le compostage et le jardinage. Il est disponible gratuitement sur l'Appstore et le Playstore. Compost Challenge propose aux collectivités un nouveau média de prévention innovant et ludique adapté au grand public et aux scolaires.

OrgaNeo Workflow© est une application cloud de gestion de projets de compostage de proximité qui propose des fonctionnalités de saisie en temps réel des informations, de géolocalisation des sites, de génération automatisée des livrables, et de gestion des droits d'accès.

« La session pitch m'a permis d'améliorer notre discours commercial et de rencontrer des partenaires très intéressants comme le Pexe, l'ADEME, GDF… qui nous aident à structurer notre projet et ses évolutions. »

Projet accompagné par VOT
Conseiller : Christophe Poupart

Alan LE JELOUX
06 25 87 17 99
alan.lejeloux@organeo.com
www.organeo.com

Chiffres clés

SAS (fév. 2012)
Capital social : 18 180 €
CA 2016 : 250K€
Effectif 2016 : 4
Siège social : Metz (57)
Etablissement IDF : Cergy (95)

Oxao

Activité de l'entreprise

Oxao est un cabinet de conseil en stratégie, spécialisé dans la compensation écologique, agricole et forestière. A terme, OXAO souhaite se positionner en opérateur de compensation public-privé.

Projet

Oxao conçoit et pilote des solutions innovantes, adaptées aux besoins des territoires et favorisant leur transition écologique et économique.

La compensation écologique, entre autres, est un vecteur d'aménagement territorial durable. Les opérateurs de compensation, tiers de confiance entre aménageurs et gestionnaires d'espaces naturels, évaluent la valeur de l'environnement qui sera détruit et les solutions pour le restaurer via des crédits biodiversité.

Oxao stimule la création de ces opérateurs et accompagne le montage de partenariats publics/privés entre les collectivités, les ONG, les entreprises intéressées, de manière à ce que les projets territoriaux deviennent des projets communs, fédérateurs et davantage respectueux de notre environnement. Oxao crée également des outils numériques et prodigue des conseils en stratégie aux parties prenantes de la compensation écologique.

« Grâce à notre passage aux Ecomasterclass, OXAO a développé des partenariats qui lui offrent désormais des perspectives intéressantes pour 2017 et les années à venir. »

Projet accompagné par Orléans Technopole
Conseillère : Anne Villieu

Mathias GAILLARD
06 08 76 24 53
mathias.gaillard@oxao.fr
www.oxao.fr

Chiffres clés

Ante-création
Création prévue début 2017
Siège social : BORDEAUX (33)

Panga

Activité de l'entreprise

Panga développe une architecture de communication unifiée pour les smart buildings et les smart cities.
La première application donne les moyens d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments, tout en améliorant le confort et en prévenant les risques du quotidien.

Projet

Le projet Panga consiste à développer et commercialiser une solution clé-en-main unifiée pour le bâtiment intelligent et la ville intelligente de demain, en répondant à 3 challenges :

1. La gestion énergétique des bâtiments et des quartiers
- Métrologie détaillée des bâtiments
- Maintenance préventive et corrective
- Conseils personnalisés
- Pilotage des équipements

2. La gestion des équipements collectifs et des services
- Gouvernance participative
- Vie du quartier et de la collectivité
- Mobilité

3. La gestion des relations interpersonnelles et du lien social
- Mise en relation du voisinage
- Alertes face aux risques naturels

« Les rencontres avec les grands comptes permettent d'avoir des contacts rapides avec des personnes (de Schneider, Engie, etc.) qu'on n'aurait jamais pu rencontrer sinon. Quant à la session pitch, elle permet de voir les failles potentielles, c'est important. On a tout à y gagner ! »

Projet accompagné par Technopole La Rochelle
Conseiller : Gilles Loir-Mongazon

Patrick SIMON
06 19 67 00 67
patrick.simon@panga.fr
www.panga.fr

Chiffres clés

Sas (sept 2015)
Capital : 17 000 €
CA 2016 : -
Effectif 2016 : 9
Siège : La Rochelle (17)

Postmii

Activité de l'entreprise

Commerce connecté de la carte postale.

Projet

Notre idée ? Bouleverser le monde de la carte postale !

Comment ? En créant la première flotte de triporteurs qui permet aux touristes de transformer en moins d'une minute leurs photos souvenirs en une carte postale unique et personnalisée, le tout sur place et sur les meilleurs lieux touristique ! Nos triporteurs sont 100 % électrique, alimentés par des panneaux solaires et se faufilent partout.

De plus Grâce à l'interface que nous avons développée les touristes peuvent utiliser une photo de leur smartphone ou prendre une photo grâce à nos tablettes.

Nos Postmiibikes s'occupent de tout : impression, affranchissement et envoi.

« Je n'ai assisté qu'à la session pitch. Ça a une vraie utilité pour le feedback sur notre façon de pitcher. L'expérience était intéressante et il y avait une très bonne ambiance même si ce n'était pas le bon public pour mon projet. »

Projet accompagné par VOT
Conseillère : Magali Terrasson

Geoffrey COSTILHES
06 58 67 75 23
geoffrey@postmii.com
http://postmii.com/

Chiffres clés

SAS (avril 2015)
Capital social : 25 K€
CA 2015 : -
Effectif 2015 : -
Siège social : ERAGNY SUR OISE (95)

Protec

Activité de l'entreprise

Spécialiste de la conception, fabrication et négoce de produits de maintenance (nettoyants, dégraissants, savons…) et peintures industrielles (anticorrosion, peintures de sol, peintures bâtiment…).

Grâce à des procédés qualifiés pour répondre aux spécifications les plus exigeantes (aéronautique, automobile…), PROTEC Industries commercialise ses produits auprès des services techniques des collectivités, d'entreprises du BTP, d'industriels, de professionnels de l'agroalimentaire et de la viticulture.

Projet

Développement d'une gamme de peintures pour murs et sols dites thermo-régulantes pour sols et parois abaissant les besoins en chauffage ou rafraîchissement, la peinture contribuant à la régulation thermique (stockage et restitution de la chaleur ou du froid au moment opportun).

« Les Ecomasterclass m'ont permis d'avoir des contacts que je n'aurais jamais eu sinon : ADEME, Veolia, EDF… Ça permet aussi de voir ce que d'autres font, ça offre une ouverture d'esprit. Je suis très satisfait de cette journée et le temps d'échanges du midi de manière plus décontractée est particulièrement agréable ! »

Projet accompagné par Créativ
Conseiller : Hervé Daniel

Loïc BARBOT
02 96 52 04 91
barbot@protec-industries22.com
www.protec-industries22.com

Chiffres clés

SARL (juillet 2007)
Capital social : 10 K€
CA 2015 : 1873 K€
Effectif 2015 : 28 emplois
Siège social : Tregueux (22)

Quantom

Activité de l'entreprise

Développement et mise en œuvre de technologies innovantes pour l'optimisation de la performance des centrales photovoltaïques.

Fourniture de services aux exploitants.

Projet

QUANTOM propose aux propriétaires de centrales photovoltaïques de pérenniser et d'optimiser leur investissement en améliorant la performance de leur installation afin de générer des revenus additionnels, grâce à une méthodologie unique et des technologies innovantes.

La proposition de QUANTOM s'articule autour de 3 étapes :

- Le diagnostic de performance, identifiant les points de faiblesse et les leviers d'amélioration possibles.
- L'intervention, visant à mettre en œuvre les recommandations et à implémenter les technologies les plus adaptées.
- Le suivi, proposant au propriétaire de l'accompagner dans le temps afin de maintenir un niveau de performance optimal de sa centrale et de lui garantir ses revenus dans le temps.

L'ambition à terme de QUANTOM est de pouvoir disposer d'un parc photovoltaïque monitoré par ses soins le plus vaste possible afin de pouvoir répondre aux nouveaux enjeux du marché de l'énergie et de capter les nouvelles opportunités liées à ses évolutions.

« Je suis venu aux Ecomasterclass pour tester avant de passer la vitesse supérieure. J'ai eu beaucoup de retours intéressants, notamment du KIC Inno-energy et d'Engie. C'était très intéressant à tous les points de vue ; j'ai même été orienté vers d'autres acteurs par les organisateurs. »

Projet accompagné par VOT.

Harold DARRAS

06 84 57 74 50

harold.darras@quantom-energy.com

www.quantom-energy.com

Chiffres clés

SAS (Sept. 2014)

Capital social : 50 K€

CA 2015 : 88 100 €

Effectif 2015 : 1

Siège social : ARGENTEUIL (95)

Reccal

Activité de l'entreprise

Récupération de chaleur dans les eaux usées

Projet

Récupérer la chaleur des eaux usées, c'est facilement économiser !

Jusqu'à présent rien ou presque n'a été fait pour réduire le coût du chauffage de l'eau chaude sanitaire. Comme cela peut être l'élément le plus énergivore de notre foyer, chez RECCAL, nous avons décidé de nous focaliser sur le point de consommation d'eau chaude le plus important d'un foyer : la douche.

Pour cela, nous avons conçu et développé TurboSiphon® pour vous et pour tous.

C'est une démarche innovante et écoresponsable, une solution alternative et écologique pour chauffer l'eau de votre douche, en récupérant l'énergie dégagée par les eaux grises de cette même douche. Avec une économie de 30 % sur la production d'eau chaude sanitaire, jusqu'à 200 Euros par an pour un foyer de 4 personnes. Et en plus TurboSiphon® préserve votre moyen de production d'eau chaude et en augmente sa durée de vie.

Projet accompagné par Innovact
Conseiller : Dorothée Foirien

David Rodriguez

11, rue du Général Carré
51100 Reims

06 87 32 61 83

TurboSiphon : www.reccal.fr

Chiffres clés

Ante-création

Capital social : 15 000 €

CA 2016 : N/A

Effectif 2015 : N/A

Siège social : Reims (51)

Rent2Search

Activité de l'entreprise

Rent2Search est la première plate-forme en Europe de location de matériel scientifique de pointe directement entre chercheurs, entrepreneurs et industriels.

Collaborative, connectée et sécurisée, elle offre une nouvelle source de financement aux acteurs de la recherche, privée comme publique.

Projet

Le site internet offre un bouquet de services permettant de réaliser les échanges en toute confiance et sécurité.

En parallèle Rent2search anime un blog pour la communauté scientifique, afin de rendre la recherche plus productive, et encourager l'innovation technologique.

Projet accompagné par IRA
Conseiller : Dan NGuyen

Incubateur Régional d'Aquitaine

Patricia NEDEL
06 76 29 70 27
patricianedel@gmail.com
www.rent2search.com

Chiffres clés

SASU (Sept. 2015)
Capital social : 1 000 €
CA 2015 : -
Effectif 2015 : -
Siège social : PESSAC (33)

Synergiz

Activité de l'entreprise

Entreprise de services numériques, Synergiz est spécialisée dans la conception et la réalisation de solutions collaboratives et interactives. Experte sur technologies Microsoft, la société concentre ses activités dans le domaine des interfaces dites naturelles (tactile, cinétique, vocal, réalité virtuelle-augmentée-mixte…) avec pour unique objectif de délivrer aux usagers les informations dont ils ont besoin pour mener à bien leur mission. L'entreprise apporte notamment des solutions efficaces et originales dans le domaine du management des connaissances lié à la maintenance des installations de production d'énergie.

Projet

Reconnue comme pionnière dans le domaine de la réalité mixte (Enrichissement du champ visuel d'un usager par des données utiles et adaptées à son contexte d'intervention), SYNERGIZ s'emploie à outiller les opérateurs pour les rendre plus efficaces dans leurs tâches de supervision, de maintenance, de formation ou d'assistance. La société contribue ainsi à optimiser la disponibilité et la fiabilité des équipements de production d'énergie.

« La démarche de mise en relation entrepreneurs - grands comptes des Ecomasterclass est déjà très intéressante. Quant à l'approche de coaching elle calibre le discours en fonction des personnes rencontrées ce qui est très utile. Le tout est bien cadencé, bien organisé, avec une logistique irréprochable ! »

Projet accompagné par Créativ
Conseiller : Hervé Daniel

Fabrice BARBIN
02 99 19 87 54
fbarbin@synergiz.com
www.synergiz.com

Chiffres clés

SAS (Fév. 2011)
Capital social : 78 000 €
CA 2015 : NC
Effectif 2015 : 8
Siège social : Saint-Malo (35)

Tellus Environment

Activité de l'entreprise

Tellus Environment a pour activité le traitement de big data au service de la cartographie du sol et du sous-sol pour dé-risquer les zones des aménageurs marins ou terrestres et les transporteurs d'énergies (RTE, EDF EN, La Défense, SUEZ Environnement, VINCI, Collectivité, Metro de Rennes, INRAP...). Ainsi, la société de service outillé peut entre autres détecter les réseaux (eau, gaz, électrique), leurs défauts et sécuriser des sondages à de grandes profondeurs si besoin. L'entreprise développe ses capteurs et utilise son propre logiciel de cartographie 3D breveté.

Projet

Développement d'un logiciel de cartographie haute résolution de sous-sols à partir de mesures aéroportées ou non intrusives pour :

- La cartographie de drainages agricoles pour optimiser l'usage d'intrants
- La prévision d'écoulements pluviaux souterrains pour repérer les zones critiques de bassins versant
- La détection non-invasive d'engins pyrotechniques et d'objets métalliques enfouis (dépollution)
- La sécurisation de sondages ou forages
- La détection de réseaux

« La formation pitch était intéressante car on en a toujours besoin. On a activé le processus avec le KIC Inno-energy pour lequel on n'a pas été retenu mais le dossier est fait et on y retournera une fois le Business Model revu. Le KIC nous a permis de valider des hypothèses. Les contacts de la session rencontres avec les responsables R&D de grands groupes permet de capter rapidement leurs besoins. Le bilan est très positif, même s'il ne s'est pas converti tout de suite en business. »

Projet accompagné par Créativ
Conseiller : Hervé Daniel

Geoffroy ETAIX
06 66 61 90 88
geoffroy.etaix@tellus-environment.com
www.tellus-environment.com

Chiffres clés

SAS (Juin 2012)
Capital social : 120 000 €
CA 2016 : 210k€
Effectif 2016 : 4
Siège social : Guichen (35)

Tryon

Activité de l'entreprise

TRYON (SAS) développe, commercialise et exploite des installations individuelles et locales de micro-méthanisation. L'objectif de TRYON est en effet de fournir des solutions économiques, circulaires et durables pour les sites de restauration péri-urbains concernés par l'obligation de tri et de valorisation du Grenelle 2.

Projet

Le TriCube est une solution sous la forme de un à plusieurs conteneurs autonomes en fonctionnement et traitant 10 à 500 tonnes/an. Il suffit alors à l'utilisateur d'apporter les biodéchets au fil de leur production pour les transformer par méthanisation en énergie renouvelable (électricité, chaleur ou GNV) et en fertilisant favorable à un retour au sol.

« La première session nous a permis d'apprendre à formaliser notre pitch et de rencontrer Monsieur Kerdoncuff de l'ADEME qui nous a lui-même fait remonter à d'autres contacts. La 2e session financement nous a permis de rencontrer directement les bons interlocuteurs des fonds orientés développement durable comme Demeter, Emertech et Cleantech Business Angels. »

Projet accompagné par Agoranov
Conseiller : Aurore Deligny

Jimmy Colomies
Sébastien Gacougnolle
06 52 49 90 60
jimmy.colomies@gmail.com
sebastien.gacougnolle@gmail.com
www.tryon-environnement.com

Chiffres clés

SAS (Avril 2015)
Capital social : 11 764 €
CA 2015 : -
Effectif 2015 : 4
Siège social : CHATENAY MALABRY (92)

Typeco

Activité de l'entreprise

Edite et vend un logiciel sous forme de licence.

Projet

Typeco propose un logiciel qui permet de faire économiser 30 % d'encre ou de toner d'imprimante en moyenne, sans rien changer aux habitudes de travail ou aux machines de l'utilisateur, et ce grâce à un procédé graphique consistant à enlever de la matière dans les typographies sans pour autant que cela soit visible à l'œil nu pour une taille d'impression inférieure à 12.

Projet accompagné par Premice
Conseillère : Claire Maugras

Bastien RENART
bastien.renart@gmail.com
typecosoftware.com

Chiffres clés

SARL (Aout 2015)
Capital social : 5 000 €
CA 2015 : -
Effectif 2015 : -
Siège social : DIJON (21)

Ventilairsec

Activité de l'entreprise

Conception, fabrication, distribution et installation de systèmes de ventilation innovants. Investis dans l'amélioration de la qualité d'air intérieur pour la santé et le confort de vie, nous sommes leader de la Ventilation Mécanique par Insufflation (VMI®).

Projet

Développement d'un système de ventilation mécanique par insufflation intelligent couplé aux énergies renouvelables. Objectif : ventiler efficacement les logements pour améliorer la qualité d'air intérieur et préserver la santé, tout en offrant du confort thermique. La Ventilation Mécanique par Insufflation permet ainsi de filtrer l'air entrant et de le débarrasser des particules fines et pollens responsables d'allergies puis elle renouvelle l'air de la maison en évacuant les « polluants » intérieurs (humidité, CO2…). L'air neuf insufflé est aussi préchauffé pour davantage de bien-être sans alourdir la facture d'électricité ! Grâce aux modules Hydro'R et Solar'R, la VMI® peut en effet être raccordée au chauffage central (chaudière à condensation, pompe à chaleur…), à un capteur solaire voire un puits climatique. Elle s'adresse aux marchés des logements neufs et rénovés.

« Les EcomasterClass en quelques mots : des rencontres, des partages d'expériences, des informations pertinentes pour des entreprises dans l'Eco innovation, des conseils précieux et la professionnalisation de notre communication d'entreprise. En deux mots : pragmatique et efficace ! »

Projet accompagné par Créativ
Conseiller : Hervé Daniel

Michèle POTARD
02 40 04 19 44
michele.potard@ventilairsec.com
www.ventilairsec.com

Chiffres clés

SARL (2006)
Capital social : 150 K€
CA 2016 : 4 M€
Effectif 2016 : 30
Siège social : Saint-Herblain (44)

VMA Industrie

Activité de l'entreprise

VMA industrie est spécialisé dans les systèmes de pompage, de nano filtration et d'osmose inverse, notamment dans le domaine d'épuration membranaire des eaux usées municipales, des effluents industriels et de séparation/ concentration de liquides de process.

Projet

VMA Industrie fabrique et entretient des machines Liq'System : des conteneurs de liquide, pouvant être remplis de différentes solutions. Ils permettent de réutiliser les flacons usagés.

Projet accompagné par Orléans Technopole
Conseillère : Izabela Sandu

Patricia GUILLAUME
Jean-Christophe BOUTRON
07 68 99 06 55
pg@vmaindustrie.com
jcb@vmaindustrie.com
vmaindustrie.com

Chiffres clés

SARL (Fév. 1996)
Capital social : 11 000 €
CA 2015 : 47 200 €
Effectif 2015 : ?
Siège social : Beaugency (45)

Agriloops

Activité de l'entreprise

Conception et développement de fermes aquaponiques en eau salée pour la production de crevettes « Made in France ».

Projet

Agriloops réinvente l'aquaculture pour produire des produits éco-responsables, plus sains et plus goûteux. Pour mener à bien cette mission, l'équipe d'Agriloops donne toute sa puissance à un mode de production durable et innovant, en concevant la première ferme aquaponique en eau salée.

Les technologies développées par Agriloops en collaboration avec AgroParisTech et la Station Biologique de Roscoff (UPMC/CNRS) s'appuient à la fois sur les principes de l'économie circulaire, de l'agriculture responsable, de la transition numérique et sur un design innovant pour construire des fermes du futur, éthiques et compétitives qui produisent à la fois des légumes et des gambas "Made in France".

Témoignage

Entrainement « à balles réelles » sur le pitch intéressant : belle exposition des questions pièges et de la manière d'y répondre. L'expertise et la complémentarité du panel d'expert permet à la fois d'avoir un retour de qualité mais aussi d'apporter des solutions d'accompagnement pour l'entrepreneur et son entreprise.

Projet accompagné par Agoranov
Conseillère : Aurore Deligny

Jérémie COGNARD
Romain VANDAME
jc@agriloops.com
rv@agriloops.com
www.agriloops.com

Chiffres clés

Date de création : juin 2016
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 2
Siège social : Montreuil

Amprolys

Activité de l'entreprise

Conception et production de solutions naturelles destinées aux cultures et aux animaux. Approche globale (sol-plante-animal) pour créer les conditions de santé et performance économique de l'élevage.

Projet

Produire une gamme de solutions alternatives (plantes, huiles essentielles, etc.) répondant aux problématiques des éleveurs à la recherche d'un meilleur équilibre économique de leur exploitation.

Amprolys Lab adopte une vision globale de l'élevage : un audit inédit identifie les facteurs limitants et permet de proposer aux éleveurs une solution globale propice à la bonne santé des animaux et des plantes dans un écosystème favorable : immunité, efficacité, etc.

Témoignage

Les EcomasterClass nous incitent à réfléchir et travailler la présentation de notre projet pour le rendre plus compréhensible, lors des pitch, mais aussi devant des prospects. L'équipe nous accompagne et nous motive à structurer notre communication. Et les échanges avec des sociétés innovantes dans d'autres domaines que le nôtre, est source d'inspiration et de stratégie pour nous faire aller plus loin. Merci à l'équipe Créativ de Bretagne.

Projet accompagné par CEEI Créativ

Rémy CHEREL
Christophe TANGUY
06 42 30 50 16
christophe.tanguy@amprolys.com
www.amprolys.com

Chiffres clés

Date de création : septembre 2016
CA 2016 : 1er exercice en cours
Effectif : 3,5
Siège social : Louvigne de Bais (35)

Aquafutur

Activité de l'entreprise

Pilote ferme urbaine bio-climatique de production par hydroponie/aquaponie de fruits, légumes, herbes et plantes aromatiques rares.

Projet

Aquafutur est une eco-entreprise agroalimentaire qui cultive des fruits, légumes et plantes aromatiques rares à destination des chefs étoilés et du grand public. Ils développent une ferme pilote qui utilise une nouvelle forme d'agriculture urbaine et peri-urbaine associant les techniques d'Hydroponie et d'Aquaponie dans une serre bio-climatique.

La mission d'Aquafutur est de cultiver et d'élever des produits locaux et de grande qualité sans utilisation de produits chimiques ni pesticides. Ce nouveau mode de culture en circuit fermé permet de réduire la consommation d'eau de 90 %. Aquafutur est une alternative écologique et urbaine à l'agriculture traditionnelle

---

Projet accompagné par Bordeaux Technowest
Conseiller : Jean-François Nothias

Alexandre DESCAMPS
alexdescamps@ymail.com

Chiffres clés

Date de création : septembre 2017
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 2
Siège social : Blanquefort (33)

Circouleur

Activité de l'entreprise

Fabrication et vente de peintures issues du recyclage.

Recyclage de déchets de peintures.

Projet

Circouleur a pour ambition de recycler les déchets de peintures et les réutiliser comme matière première pour fabriquer une nouvelle peinture. Ce procédé permet d'éviter l'incinération de la peinture inutilisée, de réduire la consommation des matières premières nécessaires à la fabrication de peinture neuve, et de proposer une peinture murale avec une empreinte écologique réduite et un rapport qualité/prix avantageux.

Précurseur sur le marché français, Circouleur s'inscrit dans la démarche d'économie circulaire et de l'économie sociale et solidaire, car elle crée des emplois solidaires. Ce processus et le positionnement marketing des peintures recyclées sont complètement nouveaux en France.

Projet accompagné par Bordeaux Technowest
Conseillère : Camille Bertin
Bordeaux Unitec
Conseiller : Gaëtan Gilbert

Maïlys GRAU
mgrau@circouleur.fr
www.circouleur.fr

Chiffres clés

Date de création : janvier 2017
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 1
Siège social : Blanquefort (33)

C'Notre Air

Activité de l'entreprise

Produits et services certifiés de la qualité de l'air intérieur et extérieur en ville : pour Etablissements Recevant du Public (ERP), collectivités, entreprises.

Projet

CnotreAir, startup issue du CNRS, permet le suivi en temps réel de la qualité de l'air, facilement installable, configurable et compréhensible pour les clients (affichage en réalité augmentée).

Le produit est basé sur des supports mobiles, modulaires (très large choix de capteurs), communicants sans fil. Plus besoin d'ordinateurs dédiés ou de logiciels à mettre à jour. Suivi et préconisation à distance, conseils de remédiation. Utilisation sans expert tout en garantissant la certification. Il peut aussi piloter des dispositifs d'informations, de ventilation ou de traitements d'air.

Projet accompagné par CEEI Créativ

Olivier LAVASTRE

cnotreair@gmail.com

Chiffres clés

Date de création :

Potentiel de développemnt, CA 2019 : 3,50 M€

Effectif : 19

Siège social : Rennes (35)

Cocycler

Activité de l'entreprise

Sensibilisation, collecte et valorisation de matières valorisables, au service des entreprises et des collectivités.

Projet

Pilote pour 10 restaurants et +50 commerçants.

Sensibilisation et formation
- Au tri et à l'utilisation des outils Cocycler.

Organisation
- Tournées de collecte, rémunération des acteurs.

Création de filières
- Nous mettons en place des partenariats qui valorisent l'économie circulaire et locale, matière par matière.

2 Outils digitaux
- Un outil de terrain, pour déclarer collectes et dépôts de matière, et ainsi garantir la traçabilité des matières.
- Un espace client permettant de déclencher des collectes, commander des bacs ou sacs de recyclage, de consulter des fiches de tri, et d'accéder à son tableau de bord.

Reporting et conseil
- Génération de rapports opérationnels, environnementaux et financiers. Création d'indicateurs. Animation d'un défi de réduction des déchets. Remise de recommandations

---

Projet accompagné par Angers Technopole
Conseillère : Élodie Douaglin

Taoufik LIMAMI
info@cocycler.com
www.cocycler.com

Chiffres clés

Date de création :
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 1
Siège social : Angers

Confidence and Light

Activité de l'entreprise

Luminaires personnels pour le tertiaire

Projet

Une première révolution a secoué le monde de l'éclairage depuis les années 2000 : l'arrivée des LEDs.

Ce bouleversement ouvre la voie à une seconde vague d'innovation, portée vers une électronique intelligente et communicante qui rend l'éclairage plus simple pour les utilisateurs et plus économe en énergie. Faire les bons choix technologiques aujourd'hui assure pour l'avenir une place de choix sur ce marché.

Projet accompagné par Orléans Technopole

Philippe RAINSANT
philippe@confidenceandlight.com
www.confidenceandlight.com

Chiffres clés

Date de création : 2015

CA 2016 : 1,60 M€

Effectif : 4

Siège social : Olivet (45)

Drop'n Plug

Activité de l'entreprise

Drop'n Plug développe une solution complète de recharge intelligente pour véhicule électrique.

Projet

Drop'n Plug propose une solution de dimensionnement optimal d'IRVE intégrant des ENR, du stockage, des fonctions de contrôle intelligent, des prises de charges normale/rapide, de manière adaptée à l'environnement.
Drop'n Plug tient des critères de :
- coût d'installation ;
- consommation et stockage d'énergie ;
- cyclage d'équipement
- satisfaction utilisateur ;
- contraintes du réseau ENEDIS ;
- perturbations de communication CPL sur Linky

L'objectif du système étant de gérer les flux d'énergie de manière optimale, nous intégrons les moyens technologiques de gestion autonome de l'énergie.

Projet accompagné par CEEI Créativ, Seiffel, Wi6Labs, EFFIA

Claude LE BRIZE
06 98 72 93 94
claude.lebrize@dropbird.fr
www.dropnplug.fr

Chiffres clés

Date de création : 2014
CA 2016 : 80 000 €
Effectif : 3
Siège social : Cesson-Sevigne (35)

Eco-environnement industrie

Activité de l'entreprise

2Ei propose un package de solutions pour le tri, le compactage, la traçabilité, la collecte décarbonée et le recyclage des déchets de films plastiques d'emballage PEBD.

Projet

L'expertise de l'entreprise 2Ei : proposition et développement d'outils et de solutions pour le tri et le compactage au plus près des gisements professionnels de déchets d'emballages plastiques PEBD. La plateforme numérique 2Ei permet une traçabilité des palettes de déchets et une optimisation de la logistique en utilisant les capacités à vide des transporteurs locaux. Le PEBD collecté est suivi jusqu'au site de transformation en France pour une réutilisation en Matière Première Secondaire.

Les marchés cibles sont les Industries Vinicole et Agroalimentaire et les fabricants de produits pour le bâtiment.

Dans le futur 2Ei se propose d'accroitre le volume de PEBD capté pour à terme installer une unité de transformation de granulés plastiques en Nouvelle Aquitaine. Ensuite 2Ei vise l'ouverture de la plateforme numérique de collecte optimisée à d'autres gisements de produits recyclables.

Projet accompagné par Bordeux Technowest

Luc PETITJEAN
Sébastien BALDI

contact@eco-environnement-industrie.fr

www.eco-environnement-industrie.fr

Chiffres clés

Date de création : 2014

CA 2016 : < 80 000 €

Effectif : 2

Siège social : Brax

Entech

Activité de l'entreprise

L'entreprise Entech Smart Energies propose des solutions de conversion d'énergie pour les smartgrids afin d'intégrer les nouveaux usages de l'énergie.

Projet

Afin de permettre l'équilibrage entre la production et la consommation d'électricité et d'intégrer plus d'énergies renouvelables intermittentes, Entech conçoit et réalise des solutions innovantes de management de l'énergie : depuis le hardware de conversion (de quelques kW à plusieurs MW), l'intégration de stockage en « box » (armoires, containers) et les logiciels de pilotage intelligent (Energy Management System) : gestion de réseaux On-Grid/Off-Grid, prédiction météo, auto-apprentissage et pilotage à distance.

Projet accompagné par CEEI Créativ

Christophe FRANQUET
Laurent MEYER
06 52 48 65 58
laurent.meyer@entech-se.com
www.entech-se.com

Chiffres clés

Date de création : 2016
CA 2016 : 500 k€
Effectif : 16
Siège social : Quimper (29)

Euromark

Activité de l'entreprise

Concepteur et fabricant français de matériels destinés à la conduite d'élevages.

Projet

Euromark a développé une ligne de broyage automatisée permettant de préparer ces déchets de paille : à sa sortie, la paille est finement hachée, permettant son incorporation dans le processus de méthanisation. Chaque année, de nombreux déchets organiques restent non traités.

Sources d'effet de serre, ils sont toutefois une ressource valorisable pour la création de biogaz.

Les matières végétales ont un haut potentiel méthanogène et sont facilement assimilables par les bactéries : les déchets de paille tout particulièrement. Mais cette paille doit être préparée pour le déroulement optimal de sa transformation.

Projet accompagné par CEEI Créativ

Olivier LE HIR
Marc LE HIR

02 99 06 12 60
marclehir@euromark.fr
www.euromark.fr

Chiffres clés

Date de création : 1991

CA 2016 : 2,80 M€

Effectif : 20

Siège social : Bedee (35)

Gazelle Tech

Activité de l'entreprise

Gazelle Tech est spécialisé dans la conception et la production automobile.

Projet

Gazelle Tech est le 1er constructeur de véhicules périurbains entièrement en matériaux composites.

Les véhicules de Gazelle Tech s'adressent aux entreprises et collectivités territoriales souhaitant promouvoir une mobilité durable tout en optimisant le coût de leur flotte de véhicules.

En Europe, le véhicule est équipé d'un moteur électrique. Comme les véhicules de Gazelle Tech utilisent 2 fois moins de batteries que les concurrents, ses véhicules permettent à ses clients :

- Economies : 15 % sur 5 ans,
- Autonomie : 180 km,
- Flexibilité : 4h de recharge sur prise domestique

Le véhicule de Gazelle Tech sera également décliné en motorisation essence, notamment pour les pays émergents.

Enfin, l'essor d'une mobilité durable passe également par l'évolution des usages. C'est pourquoi les véhicules de Gazelle Tech sont également connectés pour faciliter le covoiturage et réduire ainsi la consommation par passager.

Témoignage

Ecomasterclass est un programme de préparation au pitch très intéressant avec des retours de grands groupes et d'autres startups très riche qui nous a permis de faire évoluer notre discours et de rentrer en contact avec des investisseurs et partenaires de 1er plan.

Projet accompagné par Bordeaux Technowest
Conseiller : Jean-François Nothias

Gaël LAVAUD
gael.lavaud@gazelle-tech.com
www.gazelle-tech.com

Chiffres clés

Date de création : sept. 2014
CA 2016 : 35 K €
Effectif : 4
Siège social : Blanquefort (33)

GreenMe

Activité de l'entreprise

Créée en 2012, l'entreprise réalisait des outils logiciels destinés à la performance énergétique du bâtiment.

Elle a été renommée en « GreenMe » en août 2017 afin de se consacrer entièrement au projet.

Projet

GreenMe est un service d'amélioration de la qualité de l'environnement de travail. Il est basé sur un objet connecté, le cube, capable de mesurer une dizaine de paramètres relatifs au confort et à la santé. GreenMe permet aussi de recueillir la satisfaction des utilisateurs, permettant ainsi de corréler mesure physique et vrai ressenti humain.

L'application mobile et les outils d'analyse (GreenMe Analytics) offrent la possibilité de dresser une vue temps-réel du bien-être de l'espace de travail et d'apporter des améliorations pertinentes et efficaces.

L'amélioration du bien-être des collaborateurs permet augmenter la performance de l'entreprise ; une meilleure connaissance des attentes en termes de confort permet de réduire la part de consommations énergétiques liées à l'usage.

GreenMe est un projet qui a débuté en 2015, porté aujourd'hui par une équipe de 4 personnes. L'objet connecté est industrialisé depuis juin 2017. La société est en cours de levée de fonds.

Témoignage

Expérience intéressante qui a permis de challenger le projet et de nouer des nouvelles relations avec des interlocuteurs de qualité.

Projet accompagné par Technopole Pays Basque

Alexandre DUGARRY
05 58 71 92 69
alex@greenme.fr
www.greenme.fr

Chiffres clés

Date de création : 2012
CA 2016 : NC
Effectif : 4
Siège social : Aire sur l'Adour

Impact Environnement

Activité de l'entreprise

Impact et Environnement est un bureau d'étude en Environnement – Energie – Biodiversité. Nous assurons l'accompagnement amont des projets EnR (éolien, méthanisation, centrales PV, gazéification) ainsi que le conseil aux collectivités sur les documents d'urbanisme et la planification énergétique territoriale.

Projet

Dans le cadre d'un projet de recherche en partenariat avec le laboratoire CITERES du CNRS et de l'Université de Tours, nous avons développé un Modèle Energétique Territorial.

Ce modèle permet de reconstituer les courbes de consommation énergétique des logements d'un territoire au pas de temps horaire (multi-énergies, multi-usages, multi-échelles) et les courbes de production EnR locales. Il permet en outre d'envisager les évolutions prospectives de la consommation afin d'évaluer la réponse potentielle du gisement EnR d'un territoire à la demande résidentielle.

Le niveau de précision spatio-temporel de ce modèle permet d'envisager des utilisations diverses : planification énergétique territoriale, aménagement urbain, gestion des réseaux énergétiques…

Témoignage

Les EcoMasterClass sont une excellente opportunité pour apprendre à présenter notre projet à des partenaires. De plus, les retours de professionnels de l'innovation sur notre avancement représentent un atout précieux pour notre évolution future.

Projet accompagné par Angers Technopole

Philippe DOUILLARD
Pierre PEIGNÉ

02 41 72 14 16

philippe.douillard@impact-environnement.fr

pierre.peigne@impact-environnement.fr

www.impact-environnement.fr

Chiffres clés

Date de création : 2000

CA 2016 : 1 M€

Effectif : 15

Siège social : Beaucouze

La Manufacture à Félix

Activité de l'entreprise

La manufacture va produire des articles de sports et loisirs en bois et en fibres naturelles. Outre l'expression d'un savoir-faire traditionnel et écoresponsable, les produits de la manufacture bénéficieront en option de l'équipement de technologie embarquée.

Projet

La manufacture est avant tout un fabriquant de skis. Elle développe sa propre marque mais n'exclut pas de fabriquer pour d'autres. L'ambition est de fabriquer entre 100 et 300 de paires de ski par an. Ainsi, à court terme il s'agit d'ancrer la notoriété de la marque comme un produit artisanal d'exception. Fort d'un développement « Objet traditionnel / Objet connecté », de la reconnaissance future de la marque, la manufacture ambitionne un marché basé essentiellement à l'export et une assise de son offre de ski de location connecté (forfait remontées consommées intégré à développer). Du fait que des marques renommées sont déjà bien implantées sur le massif Alpin (Suisse, France, Italie, Autriche) la manufacture privilégiera dans un premier temps le marché Pyrénéen franco-espagnol, puis une offre premium sur des marchés des skis émergents en Asie, où l'offre est encore peu développée et où il y a un pouvoir d'achat une véritable appétence au « Made In France ».

Projet

L'écomasterclass est l'occasion de présenter son projet à un pool d'experts, d'entendre les remarques et de prendre les conseils. Un coaching nécessaire lorsqu'on est en apprentissage… Pour ma part, je suis un apprenti-entrepreneur alors tous les conseils sont bons à prendre e tous les contacts aussi. Cette session m'a permis d'entrer en relation avec l'ADEME et de nouer de bons contacts pour l'avenir.

Projet accompagné par l'Incubateur Régional d'Aquitaine

VILLACAMPA
PYRENEES

Jack FAUVEL
j.fauvel@villacampa-pyrenees.com
www.villacampa-pyrenees.com

Chiffres clés

Date de création : en cours
CA 2017 : NC
Effectif : 4
Siège social : Garlin (64)

Le Kangourou Vert

Activité de l'entreprise

Transport de fret de proximité

Location d'espace de stockage

Vente d'espace publicitaire – affichage mobile

Projet

Développement national de la marque en franchise

Projet accompagné par Orléans Technopole

Christophe DESCOMBES
Maxime ASSELIN

christophe.descombes@lekangourouvert.fr

www.lekangourouvert.fr

Chiffres clés

Date de création : 2009

CA 2016 : 784 600 €

Effectif : 19

Siège social : Ingre (45)

Le Kiosk à Glacons

Activité de l'entreprise

Mk-Ice est une start-up dont l'objet est de fabriquer puis d'insérer sur le marché international des distributeurs de glaçons. Aujourd'hui le distributeur est prêt. Imaginé et pensé par Michèle Rossi ; fabriqué par des entreprises françaises de qualité.

Michèle Rossi expertise les bâtiments depuis quinze ans. À la tête d'une entreprise de second œuvre, elle constate, étudie, analyse et diagnostique. En 2012 elle a créé MK-Ice.

Projet

C'est une fabrique à glaçons qui distribue des glaçons alimentaires et cristallins de 20 g, la seule au monde. Ces glaçons sont délivrés dans des sachets biodégradables.

Elle fabrique jusqu'à 475 kg de glaçons par jour, c'est aussi un distributeur intelligent qui gère son stock en fonction des pics de demande.

Des ventes assurées 7 jours/ 7, 24 heures/ 24

Projet accompagné par l'Incubateur de Corse INIZIÀ
Conseillère : Maryline Antonetti

Michelle ROSSI
mk.ice.sas@gmail.com

Chiffres clés

Date de création : 2012
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 1
Siège social : Ajaccio, Corse

Newron (E-Motion)

Activité de l'entreprise

Newron développe une moto électrique haut de gamme, innovante et connectée.

Projet

Chez Newron, nous en sommes convaincus : l'avenir est électrique.

Nous ne nous contentons pas de créer un véhicule 100 % électrique, nous imaginons les sensations de demain. Plus besoin de sacrifier la sécurité pour le design, nous réunissons dans une moto haut de gamme le meilleur des services, technologies et matériaux au profit d'une expérience unique.

L'homme ne fait plus qu'un avec la machine. Dans un silence absolu, la moto est à l'écoute de son propriétaire. Connectée, elle indique le moment idéal pour recharger mais aussi vous permet de choisir votre style de conduite. Sauvage ou raisonnable avec près de 300 km d'autonomie, elle vous emmène plus loin qu'aucune autre. Elle s'adapte à vous et grâce à ses systèmes de sécurité vous pouvez enfin profiter de l'instant.

Témoignage

Les Ecomasterclass ont étés d'une aide immense pour le développement de NEWRON. Les regards d'experts, les mises en relation et les exercices apportent du recul et une remise à plat de son business model.

Projet accompagné par ACCET Val d'Oise Technopole

Sébastien MAHUT
06 82 60 75 94
s.mahut@newronmotors.com

Chiffres clés

Date de création : 2016
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 3
Siège social : Herblay (95)

Norip

Activité de l'entreprise

Recyclage du matériel informatique et reconditionnement des ordinateurs.

Projet

Optimiser la filière de recyclage des déchets informatiques professionnels en créant des centres locaux et polyvalents pour :

- Mettre en œuvre une offre de service innovante dans la prise en charge de ces déchets ;
- Reconditionner le matériel éligible à une seconde vie ;
- Le revendre à bas prix avec garantie et assurer le SAV.

Projet accompagné par Orléans Technopole

David VIANNE

societe.norip@gmail.com

www.norip.fr

Chiffres clés

Date de création : 2015

CA 2016 : 30 000 €

Effectif : 1

Siège social : Chapelle-St-Mesmin (45)

Osol

Activité de l'entreprise

Conception, assemblage et commercialisation de générateurs solaires photovoltaïques dépliables pour des applications mobiles, temporaires ou urgentistes.

Projet

O'Sol vise à rendre l'énergie solaire plus accessible en la rendant mobile et simple à utiliser. Son générateur Alpha est tout-en-un et se déplie automatiquement, afin de simplifier son installation. Les générateurs sont compacts dans leur état replié, et peuvent donc être déplacés de manière simple. O'Sol s'adresse à toute application temporaire, mobile ou urgentiste. Ses deux marchés prioritaires sont ceux de l'événementiel et de l'humanitaire.

Projet

« Ecomasterclass nous a permis d'avoir un regard extérieur de notre entreprise, et donc de réévaluer et renforcer notre stratégie. L'avis expert des coaches nous a été précieux, et nous avons liés des liens avec des contacts qui nous permettront de mieux avancer dans notre développement. »

Projet accompagné par l'Incubateur PACA-EST

Idriss SISAID
Enrique GARCIA BOURNE
i.sisaid@osol.fr
e.garciabourne@osol.fr
hwww.osol.fr

Chiffres clés

Date de création : 2016
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 4
Siège social : Cannes (06)

Pro-Spare

Activité de l'entreprise

Notre société PRO-SPARE crée et développe le premier marché de la seconde main de produits neuf de matières premières, composants et fournitures pour aider les industriels à monétiser leurs stocks inactifs grâce à notre plateforme web et notre expertise marché.

Projet

Nous proposons plusieurs services destinés aux industriels :

- Service expertise marché Vendeur
  - Identifier les stocks inactifs valorisables,
  - Les qualifier,
  - Leur donner un prix de vente.
- Service sourcing Acheteur
  - Faire parvenir l'information dans notre réseau et sur notre plateforme web,
  - Identifier et démarcher des acheteurs potentiels,
  - Enregistrer les besoins récurrents en achats des industriels.
- Service mise en relation
  - Mettre en relation,

Projet accompagné par CEEI Créativ

Pierre RUPIN

www.pro-spare.com

Chiffres clés

Date de création : 2014

CA 2016 : 961 €

Effectif : 2

Siège social : Erbree (35)

Purecontrol

Activité de l'entreprise

Purecontrol a conçu une solution de gestion intelligente des systèmes de régulation (chauffage, climatisation, traitement) afin d'en améliorer l'efficacité.

Projet

L'entreprise utilise des algorithmes d'intelligence artificielle pour améliorer l'efficacité des systèmes en caractérisant le fonctionnement du système dans son environnement. L'entreprise mène actuellement des expérimentations sur des piscines ainsi que sur des sites industriels electro-intensifs afin d'évaluer les marchés les plus porteurs pour cette technologie.

Projet

Le support de Créativ est une réelle opportunité pour Purecontrol. D'une part cet accompagnement offre des formations et des ateliers pertinents, mais ce réseau permet à une start-up comme Purecontrol d'établir des contacts simplifié avec le marché.

Projet accompagné par CEEI Créativ

Gautier AVRIL
07 70 11 30 40
contact@purecontrol.com
www.purecontrol.com

Chiffres clés

Date de création : 2017

CA 2016 : 0,00 €

Effectif : 0

Siège social : Mezieres sur Couesnon (35)

Qseway

Activité de l'entreprise

Consulting, formation et bureau d'études.

Projet

Système de recyclage des eaux usées à hauteur de plus de 50 % pour de nouveaux usages.

Le marché

Pays en stress hydrique ayant un essor économique rapide : Inde, Iran, Chine, Maroc…

Notre force

Recyclage complet des eaux sans séparation

Notre cible

Ce système recyclage d'eau non-collectif est adressé au marché privé (particulier, promoteur immobilier, architecte, entreprise…)

QSE WAY
QUALITY SAFETY ECOLOGY CONSULTING

Cyrille BENZARIA
cbenzaria.qseway@gmail.com
www.qseway.com

Chiffres clés

Date de création : 2016

CA 2016 : non-significatif

Effectif : 1 à 10

Siège social : Paris (75)

Rincent Air

Activité de l'entreprise

Etude et mesure de la qualité de l'air et des odeurs dans tous les environnements (industrie, ville, ERP, logement, espace confiné, etc.)

Projet

- Mesure à distance (remote sensing) de polluants à la sortie des pots d'échappement, en condition réelle de circulation (real life).

- Valorisation d'un brevet sur un indice global de gestion de la qualité de l'air intérieur.

- Développement d'un système simple de mesure de la QAI

- Développement de protocoles de test spécifiques orientés R&D

Etienne de VANSSAY, Dr

vanssay@rincent.fr

www.rincent-air.fr

Chiffres clés

Date de création : 1999

CA 2016 : 440 000 €

Effectif : 3

Siège social : Neuilly Plaisance (93)

Saf'Eat

Activité de l'entreprise

Saf'Eat Experts a développé Check KIT, une suite d'applications mobiles et d'objets connectés innovants destinés aux professionnels des métiers de bouche et de l'alimentaire pour la gestion de leur plan de maîtrise sanitaire et la réduction du gaspillage.

Projet

Saf'Eat Experts est née de la rencontre de trois professionnels de la sécurité et de la qualité alimentaires : Xavier Darrieutort, Guillaume Dulimbert et Fanny Grelier.

Check KIT est un outil numérique dédié à la traçabilité des denrées, aux contrôles de température, au nettoyage, à la microbiologie et à la gestion optimisée des stocks, est à l'objectif de participer à la réduction du gaspillage au sein des structures de Restauration Hors Domicile notamment.

L'application mobile Check KIT qui facilite la vie des professionnels de l'alimentaire, grands restaurants comme food-trucks ou marchands ambulants et leur permet de gagner du temps tout en réduisant le gaspillage est disponible sur iOS et sur Android, elle a été lancée dans sa première version en mai 2016 et compte aujourd'hui plus de 700 utilisateurs actifs.

Témoignage

Ecomasterclass nous a permis d'appréhender un autre angle de notre projet ainsi que les orientations possibles !

Projet accompagné par Bordeaux Technowest
Conseiller : Nicolas Le Roy

Fanny GRELIER
f.grelier@check-kit.com
www.check-kit.com

Chiffres clés

Date de création : Sept 2015
CA 2016 : non significatif
Effectif : 3
Siège social : Ecoparc Bordeaux (33)

Skavenji

Activité de l'entreprise

La mission de Skavenji est de démocratiser l'autoconsommation électrique, en rendant l'installation et l'utilisation à domicile de petites sources d'énergie aussi simple et libre que d'y cultiver un potager.

Projet

Skavenji proposera à la vente ou à la location un appareil connecté pouvant être facilement installé dans n'importe quelle habitation et auquel il est possible de raccorder de manière simple et sûre de petites sources électriques de nature et provenance diverses, dont la production sera alors consommée in situ en toute liberté : il devient ainsi aisé pour son utilisateur de raccorder chez lui un panneau photovoltaïque de seconde main, une éolienne artisanale, ou toute autre source électrique -y compris issue de son imagination ou fabriquée à partir de matériaux de récupération.

Une plate-forme numérique dédiée aux échanges et au partage de solutions permettra aux utilisateurs, encouragés à se constituer en communauté, de mettre en valeur leur créativité et leur engagement dans la Transition.

Projet accompagné par Incubateur Paca Est
Conseiller : Vincent Denis

Gaël DESPERRIES
gael.desperries@skavenji.fr
www.skavenji.fr

Chiffres clés

Date de création : octobre 2016
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 0
Siège social : Nice (06)

Smartmoov

Activité de l'entreprise

Smartmoov est une entreprise spécialisée dans les véhicules connectés qui propose une application multi support s'articulant autour de plusieurs modules pour répondre à plusieurs problématiques actuelles :
- Sécurité,
- Éco-Conduite,
- Maîtrise intelligente et prédictive de l'énergie,
- Gestion de flotte,
- Maintenance,
- Entretien,
- Note de frais,
- Assurance,
- Smartcity.

Projet

Smartmoov collecte les données mises à disposition par les constructeurs automobiles de façon transparente pour l'utilisateur, mais également à partir d'un smartphone, ou d'un boîtier embarqué. Ces données, sont traitées et envoyées à l'utilisateur pour qu'il puisse obtenir des informations sur son ou ses véhicules.

L'utilisateur utilise les modules dont il a besoin. Ainsi, il peut choisir de devenir un éco-conducteur, de gérer sa flotte, d'anticiper les pannes, d'améliorer son confort, d'exporter ses notes de frais, voire même toutes ces fonctionnalités à la fois. L'utilisateur, qu'il soit particulier ou professionnel consomme de façon « intelligente », réalise des économies et est responsabilisé.

Il peut également gagner du temps en cas de sinistre, et bénéficier d'une réduction sur son assurance en fonction de sa conduite.

Pour les propriétaires de véhicules électriques, Smartmoov propose une charge prédictive et intelligente en retardant la charge aux heures creuses pour pallier aux pics de consommations et participer à « l'effacement des réacteurs ».

Projet accompagné par CEEI Créativ

Stéphane PAU
06 35 19 27 78
smartmoov.solutions@gmail.com

Chiffres clés

Date de création : 2016
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 6
Siège social : Rennes (35)

SMP Industry

Activité de l'entreprise

Conçoit, développe, assemble, et fabrique des unités de production d'énergie à partir de l'énergie solaire.

Projet

Solar Magic Panel est un système innovant de production d'électricité, d'eau chaude sanitaire et d'air chaud à partir de l'énergie solaire. Ce système a été conçu afin de disposer des ressources énergétiques nécessaires au quotidien de façon de répondre aux besoins des particuliers, des professionnels du tourisme, des professionnels du froid et des industriels.

Projet accompagné par Béatrice GRENO de l'Incubateur Régional d'Aquitaine

Pierre-Jean GUICHENÉ
Olivier LAMAZOUADE
François CARRÉ
f.carre@smp-industry.com
www.smp-industry.com

Chiffres clés

Date de création : 2015
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 3
Siège social : Hélioparc, Pau (64)

SoléO-écosolutions

Activité de l'entreprise

Recherche, développement, production et commercialisation de solutions de biocontrôle des insectes champignonnistes.

Projet

Les fourmis coupe-feuille sont parmi les principaux ravageurs des Amériques. Cultures, forêts, jardins sont concernés. Au Brésil, les pertes en sylviculture sont de 9 Mds €et 1 Mds €pour la canne à sucre. En Guadeloupe, l'absence de prédateur et de moyen de lutte en font une espèce invasive. Le marché global est estimé entre 0.8 et 1 Mds € Le Pr Mora a développé une méthode de bio contrôle de ces fourmis à base de substances naturelles. Nouvelle et innovante, cette technologie est protégée par brevet (SATT IDFInnov) en cours d'extension par PCT. B Jacquet a travaillé avec P Mora à la maturation technique, réglementaire et économique du projet. Cette dynamique a abouti à la création de SoléO-écosolutions. Objectifs : une commercialisation en 2019 en Guadeloupe/Guyane, un premier accord de partenariat international en 2018, et un point mort atteint en 2019. Le produit sera adapté à moyen termes aux Termites champignonnistes, ouvrant un marché allant d'Afrique à l'Asie.

Projet accompagné par Agoranov
Conseillère : Aurore Deligny

Bernard JACQUET
bernard.jacquet@soleoecosolutions.com
www.soleoecosolutions.com

Chiffres clés

Date de création : novembre 2016
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 1,6
Siège social : Montlhery (93)

Solylend

Activité de l'entreprise

Plateforme de financement participatif par le prêt rémunéré pour le développement des pays émergents.

Projet

La mission de Solylend est de soutenir l'économie sociale et solidaire tout en favorisant l'émergence de projets pour le développement des pays émergents.

Parce que Solylend connait la situation des populations de la planète, ils mettent en place un outil pour connecter les citoyens du monde autour de financement de projets à fort impact. C'est pourquoi, ils ont créé la première plateforme de « crowdlending » entièrement dédiée aux projets dont l'impact sera fort et mesurable pour tous ceux qui en bénéficieront, dès aujourd'hui et pour demain.

L'objectif est de financer des solutions concrètes, portées par des entreprises qui ont compris ces enjeux, en soumettant leurs projets à une communauté de prêteurs via notre plateforme en ligne dédiée, afin de récolter suffisamment de fonds pour démarrer, soutenir et surtout faire perdurer le projet dans le temps. Accès à l'énergie, accès à l'eau, éducation, santé ou encore développement de l'agriculture, Solylend pourra bientôt apporter des solutions à de nombreuses problématiques par la force du nombre, celle des prêteurs et des entrepreneurs de demain.

Projet accompagné par Bordeaux Technowest
Conseiller : Jean-François Nothias

Bordeaux Technowest

SOLYLEND

Nicolas PEREIRA
nicolas.pereira@solylend.com
www.solylend.com

Chiffres clés

Date de création : février 2017
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 3
Siège social : Blanquefort (33)

Step Sol

Activité de l'entreprise

STEPSol a pour objet, tant en France qu'à l'étranger : l'étude de conception, la réalisation, la modélisation, le dimensionnement, la maîtrise d'œuvre, la maîtrise d'ouvrage, l'exploitation et la maintenance de systèmes de production et de stockage d'énergies renouvelables.

Projet

STEPSol travaille sur le développement d'une solution de micro-STEP (Station de Transfert d'Energie par Pompage) couplée à du solaire avec des puissances de 36 kW à 1 MW, hors cours d'eau.

L'une de nos innovations consiste à adapter un principe technologique simple, robuste déjà utilisé par les STEP à des projets de tailles plus réduites. Ainsi développée, cette solution présente peu de risque technologique, est peu impactante sur l'environnement, optimise le foncier et dispose d'une bonne acceptabilité sociale.

Il s'agit donc, pour STEPSol, de créer d'ici 18 mois une solution « sur étagère », compétitive, réplicable et commercialisable dans toutes les ZNI françaises et internationales.

Le programme de R&D a été labellisé CAPENERGIES en janvier 2017. Les partenaires du projet sont : CEA-LITEN, SATT SE, Université de Corse, INIZIA, ADEC (Agence pour le Développement Economique de la Corse).

Projet accompagné par l'Incubateur INIZIÀ
Conseillère : Maryline Antonetti

Didier PIERRAT-AGOSTINI
000000
didierpierrat.stepsol@gmail.com
web

Chiffres clés

Date de création : septembre 2016
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 2
Siège social : Canari

Sunleavs

Activité de l'entreprise

INDEWATT est un cabinet de conseil spécialisé en Génie climatique et énergétique.

Nous développons des outils et des services pour accélérer la transition écologique.

Projet

Sunleavs est une communauté énergétique intelligente permettant de produire une électricité solaire propre et locale, à consommer entre voisins !

Capteur Sunleavs : Analyse en temps réel de la consommation du ménage retransmis sur le cloud SUNLEAVS. Grâce à une plateforme de visualisation les ménages pourront voir comment est répartie leur production/consommation d'énergie et ainsi mieux piloter leur autonomie énergétique.

Solar social club : Permet de regrouper les utilisateurs et de déterminer pour chaque quartier leur besoin en énergie dans le but d'investir ensemble dans un système de production d'électricité solaire. L'énergie est ensuite répartie en fonction des besoins de chacun. Les "solar social club" leur permettront d'échanger ensemble de manière simple pour mieux piloter leurs besoins énergétiques en toute autonomie.

Témoignage

L'écomasterclass a été une expérience très enrichissante, j'ai pu pendant une journée être coaché par des professionnels qui m'ont donné de précieux conseils dans la phase de développement de mon projet. Je conseille à tous les entrepreneurs d'y participer pour tester et améliorer leur projet. Je remercie RETIS et leur équipe pour leur accueil.

Projet accompagné par Toulon Var Technologies, Pépinière Cleantech

Romain CHAYLA

07 81 36 87 44

romain@sunleavs.fr

www.sunleavs.fr

Chiffres clés

Date de création : 2017

CA 2019 : 17k€

Effectif : 2

Siège social : Toulon (83)

Tam

Activité de l'entreprise

Production en milieu contrôlé de microalgues (spiruline) et de molécules d'intérêt (phycocyanine) certifiées biologiques à grande échelle et à faible consommation énergétique.

Projet

Développer la production industrielle de microalgues et de molécules d'intérêt dans une logique d'économie circulaire (fertilisants à base de déchets végétaux, chauffage par chaudière biomasse consommant du bois de récupération, etc.) pour répondre aux besoins des clients industriels (compléments alimentaires : nutraceutique, agroalimentaire, colorants alimentaires végétaux, certification bio, etc.) à l'échelle européenne.

Projet accompagné par CEEI Créativ

Fabrice GOUENNOU
02 98 36 60 72
fabrice.gouennou@cyane.eu
www.cyane.eu

Chiffres clés

Date de création : 2015
CA 2016 : 260 000 €
Effectif : 20 emplois
Siège social : Plougastel Daoulas (29)

Urban Farm

Activité de l'entreprise

Conception, production et commercialisation d'unités de culture horticole urbaines, alliant techniques agronomiques poussées et innovations technologiques.

Projet

Urban Farm conçoit des fermes urbaines d'intérieur.
Son premier concept, la "FarmBox", produit plus de 100 plantes par jour, au coeur des villes, dans des conteneurs spécifiquement adaptés. Le procédé permet de livrer à vélo chaque jour des végétaux d'une qualité exceptionnelle à des clients de proximité : ultra fraicheur, plants bio cueillis à maturité, richesse variétale, etc. Cette technique de culture permet d'augmenter fortement les rendements, de s'affranchir des saisons, d'utiliser 90 % d'eau en moins et zéro produit chimique/pesticide/ herbicide, tout en émettant zéro déchet.

Elle supprime également les coûts extra-agricoles (transport, stockage, etc.).

Projet accompagné par CEEI Créativ

Fabien PERSICO
06 48 42 15 81
fabien.persico@gmail.com
www.lafarmbox.fr

Chiffres clés

Date de création : 2016

CA 2016 : 18 000 €

Effectif : 1 emploi

Siège social : Saint Jacques de La Lande (35)

Urbanalgae

Activité de l'entreprise

Production, transformation et vente de Micro-algues en milieu urbain.

Projet

Le projet Urban Algae vise à développer des solutions et des produits dits « algosourcés » à partir de micro-algues.

La première étape consistera à produire et vendre de la Spiruline sous forme fraiche et sèche comme complément alimentaires aux professionnels et particuliers.

Ensuite, les investissements en R&D d'outils de production innovants permettront l'élaboration de produits à haute valeur ajouté dans le domaine de la chimie verte et de l'aménagement urbain écoresponsable.

Projet accompagné par Bordeaux Technowest
Conseillere : Nicolas Le Roy

Alexis CHATAIN
a.chatain@urbanalgae.fr
www.urbanalgae.fr

Chiffres clés

Date de création : avril 2016
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 2
Siège social : Blanquefort (33)

Vracoop

Activité de l'entreprise

Faciliter le quotidien des commerçants pour distribuer et encaisser les produits en vrac. Développement et commercialisation de solutions innovantes auprès des commerces épiceries vrac et magasins bio.

Projet

Produit 1 : Un système d'encaissement innovant qui automatise la tare des contenants, certifié et commercialisé depuis Juin 2017, 14 clients fin Octobre 2017.

Produit 2 : Un dispositif distributeur sous forme de box carton vrac prêt à mettre en rayon, en cours de développement, mise sur le marché début 2018.

Marché : 132 boutiques spécialisées vrac en France en Septembre 2017, croissance de +100 % sur les 6 derniers mois, 180 porteurs de projet pour 2018.

Egalement à termes les magasins bio, environ 2 500 points de ventes.

Témoignage

Challenger son pitch et son projet, pour comprendre ce qui peut intéresser de potentiels investisseurs.

Sébastien LEFLOND
06 28 70 58 34
sebastien@vracoop.fr
www.vracoop.fr

Chiffres clés

Date de création : 2017
CA 2016 : 0,00 €
Effectif : 2 emplois
Siège social : Bidart (64)

Wave Bumper

Activité de l'entreprise

Wave Bumper est un système unique de prévention des risques océaniques et de protection du littoral, composé de :

- Digues amovibles anti-submersion qui résistent aux impacts destructeurs des vagues.
- Une application d'alertes pour prévenir des risques de submersion, et les modéliser avec une précision locale.
- Un logiciel de protocoles d'implantation qui permet une optimisation du positionnement des modules de défense sur site, en fonction des paramètres de la tempête

Projet

Wave Bumper propose une solution unique d'adaptation au changement climatique, pour prévenir et protéger le littoral du risque de submersion marine.

En partenariat avec l'Agence Spatiale Européenne (ESA), Wave Bumper permet une anticipation ciblée du risque submersion sur les zones en vigilance. WAVE BUMPER informe en temps réel les zones exposées au risque submersion et les protège par la mise en place de digues amovibles.

Composés de déflecteurs incurvés en matériaux composites et de sacs réutilisables et recyclables, ces modules de défense anti submersion sont légers et peu encombrants. Ils résistent à l'impact destructeurs des vagues de tempête, respectent l'écologie des sites exposés et évitent le retrait du sable, 1ère protection naturelle du littoral.

Témoignage

Ecomasterclass est un excellent tremplin pour intégrer l'écosystème européen de l'Eco-Innovation. Merci !

Romain CHAPRON

05 64 11 54 31

Romain.chapron@wave-bumper.fr

www.wave-bumper.fr

Chiffres clés

Date de création : 2017

CA 2016 : N/A

Effectif : 3 salariés et 15 consultants

Siège social : Bayonne (64)

WooDoo

Activité de l'entreprise

Woodoo est une startup pionnière spécialisée dans la fabrication de bois bionique. A ce titre, elle a développé une technologie brevetée de fabrication de bois translucide, imputrescible, trois fois plus rigide que le bois d'origine et plus résistant au feu. Couvrant un spectre technologique très large, ce brevet permet aujourd'hui à Woodoo de détenir une technologie-clé, qui ouvre la voie à une grande variété d'applications dans l'ingénierie moléculaire du bois et le développement de ses propriétés actives.

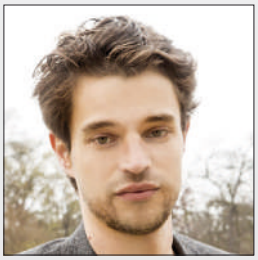
Projet

La technologie développée par Woodoo permet de transformer n'importe quelle essence de bois massif en un bois translucide, imputrescible, résistant au feu, et jusqu'à trois fois plus solide que le bois d'origine. De plus, tous les composants extraits du bois lors de son processus de transformation sont revalorisées dans une démarche d'économie circulaire.

Notre procédé conserve la micro-structure du bois, est entièrement écologique et lui donne un aspect nouveau et unique pour être valorisé sur de nombreux segments de marchés.

Notre stratégie de go-to-market consistera à nous focaliser en premier lieu sur des marchés de niche à haute valeur ajoutée sur le segment du luxe sur lequel nous avons d'ores et déjà une forte traction de marché, vers des marchés de masse plus complexes réglementairement tels que le segment de l'intérieur automobile, à moyen terme l'industrie du mobilier, puis enfin celui de la construction qui représente notre secteur d'enjeu stratégique majeur tant sur le plan économique qu'environnemental.

Projet accompagné par Agoranov



Timothée BOITOUZET

Chiffres clés

Date de création : 2016

CA 2016 : N/A

Effectif : 7 emplois

Siège social : Paris (75)

AHCS

Activité de l'entreprise

Génie énergétique : conception, fabrication, installation, maintenance et exploitation. AHCS conçoit des solutions énergétiques au sein des ENR. Optimisation dans l'utilisation de biomasses atypiques, bois énergie, gazéification méthanisation, containerisation des process.

Projet

Certifier et labelliser une unité de production d'énergies (électricité – chaleur) par gazéification de combustibles issus du recyclage de classe orange (bois B), engagement avec la technologie de leur partenaire industriel Spanner Re2 (L'ensemble sur un site industriel en exploitation).

Cette unité de gazéification sera équipée d'une solution innovante d'épuration du syngas en amont de la génératrice d'énergie.

Projet accompagné par CREATIV (CEEI Rennes) dans la cadre du programme BREIZH FAB

Adrien HALLER
06 19 81 78 24
haller@ahcs.fr
www.ahcs.fr

Chiffres clés

Date de création : 2012
CA 2018 : 1 168€
Effectif : 10
Siège social : Saint-Nolff (56)

Alto Solution

Activité de l'entreprise

Engagés en faveur de la durabilité, ALTO Solution développe des technologies de rupture pour favoriser l'accès à une eau et une énergie qui soient propres et compétitives.

ALTO Solution développe actuellement 2 technologies :
- Desal.HiP : une structure d'accueil pour les membranes d'osmose inverse dans les usines de dessalement de moyenne et grande taille ;
- Sol.CT : une auge parabolique pour les centrales à concentration de production de chaleur et d'électricité.

Projet

Les 2 technologies ont 3 objectifs communs :
- Réduire les coûts d'investissement et d'exploitation (CAPEX+OPEX)
- Augmenter les performances des infrastructures renouvelables
- Simplifier la chaine de valeur par une construction sur site

De façon concrète, les 2 technologies réduisent les coûts de construction de l'ordre de 50%. Cela se traduit, pour Sol.CT, par un impact significatif sur le coût de l'énergie (LCOE) : -25%.

Pour les 2 technologies, le business model est de vendre des licences aux producteurs d'eau et d'énergie ou aux entreprises EPC spécialisées dans la conception de ces infrastructures. .

Projet accompagné par Technopole de l'Environnement Arbois-Méditerranée

alto | Solution
alternative sources & innovation
for water and energy

Mehdi BERRADA
0621 255 003
mehdi.berrada@alto-solution.com
http://www.alto-solution.com

Chiffres clés

Date de création : 2018
CA 2017 : N/A
Effectif : 2
Siège social : Marseille (13)

AmpliSIM

Activité de l'entreprise

AmpliSIM aide les industriels, bureaux d'études, gestionnaires d'infrastructures et collectivités à évaluer, suivre et prévoir l'impact de leur activité sur l'environnement.

Projet

AmpliSIM transforme la simulation numérique environnementale en commodité.

AmpliSIM offre un service web bout-en-bout de modélisation environnementale, principalement dans le domaine de la qualité de l'air.

Le service AmpliSIM permet de :
- Évaluer l'impact chronique d'installations sur plusieurs années,
- Suivre et prévoir les impacts à horizon 12/24/48h de sites ou d'infrastructures,
- Réaliser des scénarii en situation d'urgence.

La solution AmpliSIM a été primée par de nombreux guichets de soutien à l'innovation au niveau français (Greentech du Ministère de l'Environnement, Concours d'Innovation de l'Adème et Bpifrance) et européen (PRACE/SHAPE, CEF-Telecom).

Projet accompagné par Aurore DELIGNY, Agoranov

Olivier OLDRINI
Sylvie PERDRIEL
www.amplisim.com

Chiffres clés

Date de création : 2015
CA 2018 : 71 000 €
Effectif : 2 emplois
Siège social : Paris (75014)

Athena Recherche

Activité de l'entreprise

Développement d'un procédé de production d'hydrogène par voie biologique.

Projet

A partir de déchets organiques produits par l'industrie agroalimentaire (eaux de procédés, eaux d'épuration…), Athena Recherche produit un hydrogène totalement décarboné, vert et renouvelable.

En effet, Athena Recherche a isolé et mis en culture une bactérie capable de produire rapidement un biogaz avec une forte concentration en hydrogène (80 à 90% d'hydrogène). Il est à présent possible de produire de l'énergie avec ces déchets liquides.

Témoignage

Nous remercions chaleureusement le programme Ecomaster class et tout particulièrement l'équipe de Créativ qui sont toujours « bienveillants mais sans complaisance ».

Nous tiendrons compte de leurs précieux conseils à l'avenir.

Venez nombreux, vous ne risque que de réussir !!!

Projet accompagné par BPI France, Angers Technolopole, IMT Atlantique, L'université de Nantes

ANGERS TECHNOPOLE

Ludovic BRIAND

06 95 25 50 73

Chiffres clés

Date de création : 2016

CA 2017 : 10 000 €

Effectif : 1

Siège social : Saint Georges sur Loire (49)

Bamboo for life

Activité de l'entreprise

- Traitement des eaux usées
- Rafraichissement bioclimatique
- Séquestration de carbone
- Production et valorisation de biomasse

Projet

Le cœur de métier de Bamboo for life est le traitement des eaux usées par phytoremédiation en utilisant la technologie du Bambou-assainissement®.

Bamboo for life transforme une pollution (les eaux usées) en ressource (création de biomasse à forte valeur ajoutée).

Cette technologie est la seule qui ne génère aucun rejet dans la nature : il n'y a pas de création de boues d'épuration.

- Station complètement végétale
- Zéro rejet dans le milieu naturel
- Préservation et réalimentation de la nappe phréatique
- Dépollution des sols
- Lutte contre l'érosion des sols
- Faible recours aux énergies fossiles
- Adaptable à tout climat y compris tropical.

La ville du futur selon Bamboo for life

- Parcellisation des stations d'épuration à l'intérieur de l'éco-ville
- Traitement des eaux usées au niveau des écoquartiers
- Station d'épuration végétale dans les jardins des immeubles

Témoignage

« Ce programme a été très enrichissant car il nous a appris à gérer au mieux cette belle aventure qui s'ouvre devant nous. »

Projet accompagné par Technopole de l'Environnement Arbois-Méditerranée

Bernard BENAYOUN
06 12 43 22 51
bbenayoun@bambooforlife.fr
Website

Chiffres clés

Date de création : 2018
CA 2017 : 0
Effectif : 3
Siège social : Aix en Provence (13)

Batho

Activité de l'entreprise

BATHÔ est un Chantier Naval de l'économie sociale et solidaire qui Réemploi des voiliers, vedettes et embarcations de plaisance en fin de vie qui sont transformés en hébergement de plein air sur terre ferme. Conçus pour accompagner le tourisme durable, ou créer une chambre d'hôtes, une salle de jeux, ou un bureau dans votre jardin, tous nos Bathô sont personnalisables à la demande.

Projet

Fondé en 2018 par Didier Toqué et Romain Grenon sur les concepts de l'économie circulaire du Réemploi, Bathô propose une solution innovante et vertueuse pour prolonger la durée de vie de bateaux qui ne sont plus en état de naviguer.

Projet accompagné par Atlanpole, Pôle Mer Bretagne, Crisalide, Ecossolies, Région des Pays de la Loire

BATHÔ chantier naval insolite

Didier TOQUE
Romain GRENON

www.batho.fr

Chiffres clés

Date de création : 2018

CA 2018 : N/A

Effectif : 6

Siège social : Rezé (44400)

BayLi

Activité de l'entreprise

Création d'applications mobiles.

Projet

L'application mobile BayLi permettra de façon intuitive :
- d'effectuer des dons d'objets entre particuliers, entreprises et associations
- de mettre en relation les utilisateurs de l'application avec des artisans pour la réparation ou la rénovation des objets le nécessitant

L'utilisateur qui ne souhaite plus un objet, le prend en photo afin de publier une annonce sur l'application BayLi. Dès lors ce sont des milliers de personnes qui sont susceptibles d'en prendre connaissance et de récupérer l'objet.

En encourageant le réemploi, la réparation et la réutilisation, l'application BayLi contribuera à la diminution des quantités de déchets produites sur les territoires qu'elle couvrira.

Elle permettra ainsi d'aller dans le sens du principe selon lequel

« le meilleur déchet est celui que l'on ne produit pas » et favorisera la création d'emplois non délocalisables en contribuant à un regain d'activité pour les artisans..

Projet accompagné par

REGION GUADELOUPE

Joël KIAVUÉ
Manola MISCHER
projet_bayli@outlook.com

Chiffres clés

Date de création : 2018

Effectif : 2

Siège social : Goyave (971)

BeeGuard

Activité de l'entreprise

Spécialiste de la ruche connectée, BeeGuard conçoit, fabrique et commercialise des capteurs et des logiciels pour fournir un outil d'aide à la décision pour les apiculteurs.

BeeGuard propose également un service de biosurveillance permettant de fournir des indicateurs représentatifs de l'environnement et de la biodiversité locale grâce à l'analyse de l'activité des abeilles.

BeeGuard est commercialisé en France et à l'international.

Projet

Le projet BeeIndicator, labellisé en 2018 par le pôle de compétitivité Agri-sud-ouest Innovation en collaboration avec le laboratoire CRCA de Toulouse (CNRS), vise à développer des modèles d'intelligence artificielle pour générer automatiquement des indicateurs robustes d'activité et de santé des abeilles, ainsi que des indicateurs environnementaux de qualification de la biodiversité.

Ces indicateurs permettent de mesurer, guider et valoriser les pratiques éco-responsables agricoles, environnementales et/ou paysagères, mises en place par les agriculteurs (agro-écologie), les entreprises (RSE) ou les pouvoirs publics (plan biodiversité).

Témoignage

« Le programme Ecomasterclass nous a apporté deux leviers de progression en un temps record. Le premier, travailler nos présentations sur le fond et la forme avec des retours d'experts francs, pertinents et directs. C'est aussi, la mise en relation avec la communauté des écoentreprises, des donneurs d'ordre et des opportunités d'évènements. ».

Projet accompagné par AGRI Sud Ouest Innovation
Trophée éco-entreprise innovante 2019 vitrine de l'innovation PEXE & Lauréat Agrinove 2015

BeeGuard®
Le suivi à distance de vos ruches

Christian LUBAT
06 12 49 00 35
c.lubat@beeguard.fr
www.beeguard.fr

Chiffres clés

Date de création : 2016
CA 2017 : 173 243 €
Effectif : 3
Siège social : Labege (31)

Beeldi

Activité de l'entreprise

Beeldi est une start-up éditrice de logiciel applicatif. Elle propose une solution web et mobile qui vise à rendre l'audit énergétique plus rapide, plus complet et mieux exploité.

Projet

Beeldi simplifie et améliore la gestion immobilière face aux contraintes réglementaires et à la transition énergétique des bâtiments tertiaires et industriels.

Grâce à son application mobile, les professionnels du bâtiment peuvent réaliser le diagnostic technique le plus rapide et le plus complet du marché.

Les gestionnaires immobiliers retrouveront alors des données fiables de leur patrimoine afin de mieux maîtriser les réglementations, leur facture énergétique et l'obsolescence technique de leurs bâtiments. Les algorithmes de Beeldi assurent un coaching quotidien adapté aux besoins du building manager à travers des plans d'actions priorisés sur tout le cycle de vie du bâtiment.

Projet accompagné par Aurore DELIGNY, AGORANOV & Anthony AMBROSIO, WILCO

Kévin LE PORT

contact@beeldi.com
kevin@beeldi.com

Chiffres clés

Date de création : fin 2017

CA 2018 : 93 000 €

Effectif : 6

Siège social : Paris (75008)

ColdInnov

Activité de l'entreprise

Développement et mise en marché d'une innovation de rupture : la production de froid durable par voie thermochimique solide-gaz et récupération de chaleur perdue. Le réacteur COLDINNOV utilise de la chaleur fatale au lieu de l'électricité consommée par les compresseurs classiques.

Les associés ont investi en R&D 2,7M€en capital, en complément de 600k€de crédit impôt recherche et 2x200k€ d'investissements d'avenir.

Projet

COLDINNOV veut passer en 2019 de TRL6 à TRL7/8 par la mise en place d'un pilote démonstrateur 50kWfrigo chez un industriel partenaire.

Levée de fonds externes, bridge 600k€, lancée le 25/01/19 avec mandat à Eygide leveur occitan.

Lionel BATAILLE
info@coldinnov.com
www.coldinnov.com

Chiffres clés

Date de création : 2014
CA 2017 : 400 000€
Effectif : 6
Siège social : Toulouse (31)

CompeTech Aqua

Activité de l'entreprise

Conseil et ingénierie opérationnelle dans les domaines de l'eau et des énergies renouvelables pour le compte d'exploitants, de bureaux d'études et d'industriels.

Projet

COMPETECH s'appui sur plus de 12 années d'expériences en hydraulique et gestion des réseaux d'eau et d'assainissement pour développer une compétence spécifique aux projets EnR dans les métiers du petit cycle de l'eau. Présente en France et à l'étranger, la société accompagne le développement de procédés existants de la phase conception jusqu'à l'exploitation.

Témoignage

« Au-delà des aspects technique des EcomastersClass sur les vecteurs de communication, la force de cet accompagnement réside dans la personnalisation des conseils qui sont prodigués aux stagiaires. Nos projets sont parfois radicalement différents et pourant, nous avons tous trouvés, lors des EcomastersClass, des réponses pertinantes à nos intérrogations. C'est aussi un formidable moyens d'étendre son réseau parfois dans des domaines surprenants. »

Projet accompagné par Next Partner

Thibaut LADET

thibaut.ladet@competech-aqua.com

Chiffres clés

Date de création : 2018

CA 2017 : N/A

Effectif : 1

Siège social : Fronton (31)

Domotikaraibes

Activité de l'entreprise

Intégration et développement de systèmes communicants et intelligents pour l'habitat et les bâtiments.

Projet

DOMOTIKARAIBES propose des solutions pour concilier économie et écologie (électricité verte). Pouvant s'appliquer sur les maisons individuelles comme sur des petits ensembles (horizontaux ou verticaux) d'habitations. Les solutions DOMOTIKARAIBES peuvent également répondre aux attentes des PME, des professionnels et des bailleurs sociaux.

Témoignage

« Le programme ECO MASTER CLASS nous permet de rencontrer des grands groupes. Le but est d'échanger et de vendre nos solutions. C'est une bonne demarche. »

Projet accompagné par Région Guadeloupe

Henri ARTAXE

06 90 47 79 55
0690 765 768
direction@domotikaraibes.com
domotikaraibes.com

Chiffres clés

Date de création : 2015

CA 2018 : 172 000 €

Effectif : 3

Siège social : Mahault (97122)

EDDA Energie

Activité de l'entreprise

Conçoit, fabrique, installe, réalise la maintenance -voire exploite- des unités de production thermique ou cogénération (électricité/chaleur) de moyenne puissance (100 kWé à 5 MWé) par gazéification de biomasse et déchets.

Projet

A court terme, déployer en France et à l'international (Afrique) la technologie de gazéification unique et brevetée d'EDDA-Energie auprès de clients avec de gros besoins de chaleurs et/ou d'électricité et qui disposent de gisements de déchets de bois ou de tout autre type de matières carbonées.

Finaliser les approches technologiques complémentaires pour élargir le spectre d'utilisation de la gazéification.

Christophe BLAVOT

Téléphone

Email

Website

Chiffres clés

Date de création : 2008

CA 2016 : 242 000€

Effectif : 7

Siège social : Paris

Effet de serre

Activité de l'entreprise

Restauration – Production horticole – Co-working

Projet

Le projet consiste à créer un complexe basé sur une activité mixte de restauration, de bureaux partagés et de production horticole en serre, la serre étant aussi un lieu d'accueil pour les 2 autres activités.

Les challenges à relever sont :

- La gestion de l'énergie pour la serre
- Le confort thermique et hygrométrique de la partie accueil de la serre, l'autonomie energétique
- Le developpement d'un service de restauration de type « cantine de quartier »
- La création d'emplois d'insertion et étudiant

Témoignage

« Le programme ECO-MASTERCLASS est un très bon moyen pour se préparer à présenter son projet à des investisseurs. Le cadre est bienveillant et permet un échange riche entre les projets présents et des conseils avisés des animateurs ! »

Xavier RUEFF

xavier.rueff07@gmail.com

Chiffres clés

Date de création :

CA 2017 : N/A

Effectif :

Siège social :

Enerpro

Activité de l'entreprise

Enerpro Biogaz conçoit et distribue des systèmes préfabriqués permettant de valoriser, par méthanisation in situ, les effluents organiques produits par les élevages et les activités de transformation à la ferme.

Projet

Enerpro Biogaz valorise le gisement de déchets diffus en implantant des unités de micro-méthanisation au coeur des fermes. La gamme de produits s'adapte à la taille de l'élevage et la nature des effluents. Les unités d'Enerpro Biogaz sont simples et robustes, dimensionnées à l'échelle de l'exploitation (autonome en intrants), modulables et connectables.

Au-delà de la valorisation du biogaz en chaleur, co-génération ou BioGNV, elle offre à l'agriculteur des gains de productivité et dans certains cas de la mise aux normes (traitement des effluents de transformation).

Témoignage

« L'atelier sur le financement nous a permis de travailler concrètement sur notre plan de financement en déterminant le mode adapté à notre contexte de projet d'entreprise. La session de pitch a mis en lumière la nécessité d'insister sur les avantages d'une partie spécifique de notre proposition de valeur. »

Projet accompagné par Hervé Daniel, Créativ & Éric Voinson, Atlanpole

Nicolas ANGELI
Maxime BUCHE

Téléphone
Email
www.enerpro-biogaz.fr

Chiffres clés

Date de création : décembre 2015

CA 2017 : 21 000 €

Effectif : 2

Siège social : Rennes (35)

ENTENT

Activité de l'entreprise

ENTENT vise à concevoir, installer et entretenir un moteur novateur valorisant les chaleurs fatales industrielles de très basse température 60-100°C en électricité utile.

Une chaleur fatale est une chaleur rejetée dans la nature sans être valorisé. Ce déchet thermique se retrouve dans la chaleur dégagée par un four ou celle des eaux de refroidissement par exemple.

Projet

ENTENT propose une technologie en rupture avec les technologies actuelles, le PULSE.

Grâce à ce système faisant l'objet d'un brevet, le moteur est capable de produire de l'électricité à partir de chaleurs de très basses températures (60-100°C). Cette innovation majeure passe notamment par la suppression de la pompe présente dans les ORC classiques, très énergivore et pénalisante en termes de rendement.

Le PULSE permettra aux industries de valoriser leurs déchets thermique et d'améliorer leur bilan carbone tout en rentabilisant l'investissement sur une durée courte. Le PULSE est ainsi une innovation CleanTech qui n'émettra aucun déchet ou rejet.

Témoignage

« Je trouve que l'Ecomarterclass est un programme très efficace qui permet de construire, tester et confirmer son pitch ! »

Projet accompagné par Technopole de l'Environnement Arbois Méditerranée

TECHNOPÔLE DE L'ENVIRONNEMENT ARBOIS-MÉDITERRANÉE

Mathias FONLUPT
06 01 93 22 40
mathias.fonlupt@entent.fr

Chiffres clés

Date de création : 2018

CA 2018 : 0

Effectif : 1

Siège social : Aix en Provence (13)

ETSOL Engineering

Activité de l'entreprise

L'activité de la société ETSOL ENGINEERING est la fabrication de produits techniques utilisant les énergies renouvelables et destinées à la vente ou à la location. L'activité comprend la réalisation d'études techniques ainsi que la recherche et le développement de solutions à forts caractères techniques.

Projet

STAY-C (Stay Connected) est une station de recharge pour appareils mobiles entièrement autonome grâce à son générateur photovoltaïque. Destiné aux entreprises dans les domaines du tourisme, du commerce, des médias et télécommunications notamment ainsi qu'aux collectivités territoriales, STAY-C est aussi un stand permettant un affichage attractif (offres, promotions, points d'informations) pouvant être mobile ou fixe.

La solution proposée par la société ETSOL Engineering est de placer des stands de recharge solaires dans des lieux de fréquentation stratégiques, permettant de recharger les appareils mobiles tout en proposant un affichage informatif et/ou publicitaire.

Témoignage

« Nous avons l'occasion de participer à deux sessions des ECOMASTERCLASS et ce fut toujours une expérience enrichissante. Les intervenants ont su être à l'écoute de nos besoins et de nos incertitudes. Nous avons pu apprendre beaucoup sur les étapes nécessaires pour développer nos projets et notre entreprise. »

Projet accompagné par Région Guadeloupe

Manuel DEBAR-MONCLAIR
06 90 93 96 99
contact@etsol-enginering.com
www.etsol-engineering.com

Chiffres clés

Date de création : 2018
CA 2017 : N/A
Effectif : 1
Siège social : Saint-Claude (971)

Fonto de Vivo

Activité de l'entreprise

Conception, fabrication et commercialisation de systèmes de potabilisation de l'eau.

Projet

FONTO DE VIVO a breveté un procédé pour produire rapidement et en sécurité de l'eau purifiée (de contamination microbiologique) par ultrafiltration membranaire lors d'urgences humanitaires.

Le principe consiste à pomper, filtrer et boire toutes les eaux de surface. Ceci en plongeant un dispositif simple d'utilisation, sur tout type de récipient à disposition.

Conçus pour apporter durablement de l'autonomie aux bénéficiaires (familles ou communautés), les purificateurs ORISA répondent à l'ensemble des besoins identifiés par les ONG qui ont participé à leurs co-développement (MSF, MdM, Handicap International, Croix Rouge françaises, Première urgence, Solidarités International…).

Les purificateurs ORISA® amorçent un changement de paradigme dans la distribution de l'eau. Ils représentent également un gain économique substantiel par rapport aux lourdes structures traditionnelles de potabilisation et ont un impact écologique beaucoup moins important.

Témoignage

« Le parcours d'accompagnement Ecomasterclass proposé par RETIS nous a permis de structurer notre offre et la stratégie marketing en les confrontant aux regards d'experts. La mise en relation avec des partenaires industriels et institutionnels a permis d'anticiper les phases clés du projet. »

Projet accompagné par Florent RIOUT, ATLANPOLE

David MONNIER
davidmonnier@fontodevivo.com

Chiffres clés

Date de création : 2017

CA 2018 : 0

Effectif : 0

Siège social : Nantes (44)

Green Impulse

Activité de l'entreprise

GREEN IMPULSE est une start-up qui développe de nouvelles solutions innovantes pour l'agriculture. Elle possède une expertise technique et scientifique dans le domaine de la santé du végétale et s'appuie sur une Technologie Brevetée par l'Université d'Angers

Projet

GREEN IMPULSE s'engage dans le développement de nouvelles stratégies de sensibilisation des champignons pathogènes des plantes pour permettre une meilleure performance et un déploiement rapide des alternatives aux fongicides.

Son produit fragilise le champignon, sans le tuer, afin de le rendre plus sensible aux moyens de défense naturelle de la plante.

Projet accompagné par Atlanpole, Angers Technopole, bpi France, Vegepolys & CIC Ouest

Alexandre OLIVAUD
06 99 24 67 99
a.olivaud@greenimpulse.fr
www.greenimpulse.fr

Chiffres clés

Date de création : 2019
CA 2017 : N/A
Effectif : 2
Siège social : Angers (49)

Karulium

Activité de l'entreprise

Fabrication d'objets à l'aide de champignons.

Projet

L'entreprise aura pour objectif la bio-fabrication d'objets (emballage, matériaux d'isolation thermique et phonique, décorations, pots pour plante [...]) à l'aide de champignons. Les objets seront totalement écologiques puisqu'ils ne seront fabriqués qu'à partir de déchets verts à l'aide d'un procédé de fabrication ne nécessitant que peu d'eau et d'énergie sans jamais rejeter de produits néfastes à l'environnement. Parallèlement, puisque le procédé est le même, l'entreprise produira également des champignons comestibles destinés à l'alimentation.

Projet accompagné par I-DDEACTE

Gaël TENDON
06 90 50 58 68
gael.tendon@gmail.com

Chiffres clés

Date de création :

CA 2017 : N/A

Effectif :

Siège social :

Kocliko

Activité de l'entreprise

Kocliko concilie les technologies BIM (modélisation), SED (efficacité énergétique et simulation adaptée au besoin/coût) et IA/Machine learning (prise en compte des usages réels) pour optimiser et fiabiliser la performance énergétique des bâtiments, de la conception à l'exploitation, en sachant réellement prendre en compte les usagers et le confort.

Projet

L'offre actuelle de Kocliko vise à garantir la consommation énergétique en fonction d'un niveau de confort.
Cette approche est rendue possible par la mesure des consommations et du « confort » à travers un protocole de mesure et vérification comprenant des compteurs et des sondes d'ambiance.

Projet accompagné par Bordeaux Technowest

Eric VORGER
06 26 88 05 85
eric.vorger@kocliko.co
www.kocliko.co

Chiffres clés

Date de création : 2016
CA 2017 : 50 000 €
Effectif : 5
Siège social : Toulouse (31)

Le FabLab de Jarry

Activité de l'entreprise

Fablab et Partage des outils numériques.

Projet

Le « Fabrication Laboratory » est un atelier :
- « open source » (hardware et software)
- équipé d'un outillage numérique
- ouvert à tous et toutes
- animé par une communauté (Do It With Others)
- respectant la Charte des FabLabs du M.I.T.

Projet accompagné par

Capt'n Kurt
kurt@wanadoo.fr
www.lefablabdeguadeloupe.com

Chiffres clés

Date de création : 2013

CA 2017 : N/A

Effectif : 40 membres

Siège social : Morne Bernard (971)

MAANEO

Activité de l'entreprise

Principale : développement d'un procédé innovant pour l'élimination et la récupération du Phosphore contenu dans les eaux usées domestiques, adapté aux contraintes des petites collectivités.

Annexe : conception et réalisation de stations d'épuration végétalisées pour petites collectivités, prestations de services pour la maintenance et la réhabilitation de stations d'épuration végétalisées.

Projet

Le phosphore est aujourd'hui le principal élément responsable du déclassement de la qualité des cours d'eaux en France. Il constitue également une ressource non renouvelable, indispensable au maintien à long terme de la production agricole.

Maaneo a inventé un procédé permettant de retenir le phosphore par simple filtration sur un matériau de synthèse.

Ce procédé permet en outre de recycler le phosphore capté dans les eaux usées, pour une valorisation ultérieure (Brevet FR3062849).

Témoignage

« L'écomasterclass organisée par le RETIS et l'ADEME a été une excellente occasion de travailler la présentation de notre entreprise et l'efficacité de notre pitch, grâce aux retours particulièrement pertinents des organisateurs et des autres participants. »

Projet accompagné par Frédéric DAUMAS, CEEI Theogone

François CORNET
07 50 28 69 35
francois.cornet@maaneo.com
www.maaneo.com

Chiffres clés

Date de création : 2016

CA 2017 : 53 000 €

Effectif : 2

Siège social : Ramonville Saint Agne (35)

Micromobile

Activité de l'entreprise

Mobilité urbaine durable

Projet

Service structuré de mobilité électrique, station multimodale géolocalisée avec application mobile de services :

- consignes recharge sécurisées pour micro-véhicules électriques et vélos à assistance électrique,
- location à la demande de micro-véhicules électriques,
- borne recharge pour voiture en auto-partage.

Dominique CHIAPPA

www.micromobile.fr

Chiffres clés

Date de création : 2014

CA 2017 : 10 000€

Effectif : 1

Siège social : Toulouse (31)

Providentiel Coquillages

Activité de l'entreprise

Valorisation, recyclage sous-produits coquilles (coquilles d'huitres).

Projet

Providentiel Coquillages valorise et transforme les bio-déchets coquillés d'Occitanie en nouveaux produits.

Ils nous permettent d'obtenir de nouvelles ressources générant des activités visant à favoriser l'emploi, le développement durable et l'innovation.

Projet

« Pour Providentiel coquillages l'Ecomasterclass a été un moyen de gagner en visibilité et de faire des rencontres intéressantes et de profiter de la présence de tous les acteurs de l'écosystème.
Être sur cet Ecomasterclass avec Rétis et L'ademe donne de la crédibilité à notre startup, on nous regarde avec beaucoup d'intérêt, l'échange avec les grands groupes et les PME est plus facile et se fait avec beaucoup plus de transparence que dans d'autres contextes.
Il s'agit d'une bonne initiative. »

Projet accompagné par ADOO'C

Gaétan LEGUAY
Daniel MOUKOKO

05 34 32 35 33
06 62 70 76 06

Chiffres clés

Date de création : 2017

CA 2017 : N/A

Effectif : 2

Siège social : Ramonville Saint Agne

Smarteo Energy

Activité de l'entreprise

Smarteo Energy développe une solution de Peer to Peer énergétique permettant aux producteurs locaux de commercialiser simplement et en direct leur énergie aux consommateurs.

Projet

Smarteo Energy accompagne la décentralisation du système électrique centralisé, production à partir de grosses centrales, nucléaire, gaz ou charbon, vers une production renouvelable au plus près des lieux de consommation.

Smarteo Energy entend profiter de ce nouveau contexte pour proposer une offre innovante adaptée aux nouveaux enjeux du marché de l'énergie de demain.

Projet accompagné par Bordeaux Technowest

Dominique ROBIN
06 60 89 04 15
dominique.robin@smarteo-energy.com
www.smarteo-energy.com

Chiffres clés

Date de création : 2015
CA 2017 : N/A
Effectif : 2
Siège social : Blanquefort (33)

Smartmoov

Activité de l'entreprise

Smartmoov révèle la valeur des données issues des véhicules d'auto-écoles pour optimiser la pédagogie, tout en récompensant les conducteurs pratiquant une conduite sûre et écologique.

Projet

Smartmoov développe un outil d'optimisation pédagogique pour auto-école qui repose sur une dashcam et un boitier installés à bord du véhicule. Cet outil permet aux élèves de revoir le replay vidéo de leurs incidents de conduite et de valoriser les bons comportements (sécurité routière, éco-conduite).

Ainsi, l'élève prend conscience de ses erreurs, et travaille avec son moniteur sur ses points faibles pour mettre toutes les chances de son côté pour l'obtention de son permis de conduire.

Projet accompagné par CEEI Créativ

Stéphane PAU
06 35 19 27 78
smartmoov.solutions@gmail.com
www.smartmoov.solutions

Chiffres clés

Date de création : 2016
CA 2017 : 124 000 €
Effectif : 6
Siège social : Rennes (35)

SUNDOM Invest

Activité de l'entreprise

L'entreprise investit dans le développement de solutions photovoltaïques. Notre compagnie est en mesure d'obtenir du financement pour des projets d'hydroélectriques, des projets photovoltaïques (autoconsommations, réinjection avec et sans batteries etc), des projets éoliens et des projets liés à la valorisation énergétique.

Le groupe fournit le financement mais aussi son expertise dans le domaine puis exploite ses investissements.

Projet

En corrélation avec cette activité, Gary CHAVEY travaille activement en parallèle, sur le montage d'un projet permettant d'améliorer des technologies de valorisation énergétique. Ce projet personnel vise à développement une solution innovante afin d'améliorer considérablement le rendement économique d'un pyrogazéificateur et d'implanter ainsi un projet pilote sur le territoire.

Actuellement, cette technologie a du mal à sortie pour des raisons politiques mais aussi économiques et environnementales. La solution d'amélioration apportée permettrait de donner un sens économique à cette technologie et donc d'apporter un nouvel élément de taille dans le développement des EnR.

Cette opportunité permettrait de résoudre les problèmes d'environnement, d'énergie et rentrerait directement dans les biens fondés d'une économie circulaire.

Témoignage

« L'ECOMASTERCLASS est une belle expérience et m'a permis à travers de nombreuses réunions, d'améliorer mon discours, de créer du réseau et de savoir comment appréhender un potentiel investisseur. »

Projet accompagné par Vanessa WECK, Région Guadeloupe

Gary CHAVEY
06 67 58 89 77
gchavey@sundom.tech
www.sundom.tech

Chiffres clés

Date de création : 2018
CA 2017 : N/A
Effectif : 4 actionnaires
Siège social : Pointe-a-Pitre (971)

TAKA

Activité de l'entreprise

Taka est une société qui développe une poubelle domestique connectée, pour les professionnels et les particuliers, qui réduit le volume des déchets issus du tri-sélectif (verre, plastique, carton, métal...)

Projet

Conception d'une poubelle ergonomique permettant de réduire par 5 au minimum le volume des déchets issus du tri sélectif. Ce système breveté de réduction de volume a été élaboré en prenant en compte non seulement les besoins des utilisateurs mais aussi ceux des filières aval (collecteurs de déchets et centres de tri). La poubelle étant connectée, permet une optimisation de la collecte des déchets, de connaître le taux de remplissage, des économies générées (en temps ; en argent et en bilan carbone) et permet une maintenance à distance en cas de dysfonctionnement. La V.2 de Taka permettra un tri automatique avec une reconnaissance du déchet. Le design de la poubelle a été réalisé afin de minimiser les couts de fabrication et développer un produit grand public avec un prix d'achat raisonnable.

Témoignage

Le programme Ecomasterclass est très enrichissant sous plusieurs aspects :

- Il forme à la mise en avant des différents projets en plaçant chaque projet dans son contexte (environnement économique, contexte actuel, besoins, risques...)
- L'échange entre les différentes entreprises permet de découvrir les parcours de réussite et les éléments composant ces réussites.
- Les rendez-vous entre entreprises et grands groupes permettent de solutionner le développement d'innovations centrées sur la thématique « écologie et développement durable »

Projet accompagné par Bordeaux Technowest et cofinancé par la région Nouvelle-Aquitaine

Baptiste
IVALDI-BRUNEL
contact@taka.world

Chiffres clés

Date de création : 2017

CA 2017 : N/A

Effectif : 1

Siège social : Saint-Médard-en-Jalles (33)

Terra Innova

Activité de l'entreprise

Terra Innova offre aux aménageurs publics & privés un service de valorisation agroécologique des terres de chantier.

Projet

Terra Innova transforme les terres de chantier inutiles du BTP en ressource pour aider soutenir la transition agricole. Via un service d'ingénierie, Terra Innova propose la réalisation de haies sur talus, augmentation d'épaisseur de sol, et de terrasses dépolluantes, permettant une meilleure résilience des parcelles. Enfin, des travaux d'expérimentation et de R&D sont menés pour réparer ou créer des sols fertiles par la valorisation d'argiles et limons de chantier.

Projet accompagné par Hervé DANIEL, Créativ

Nathaniel BEAUMAL
06 63 53 94 56
nathaniel.beaumal@terrainnova.fr
www.terrainnova.fr

Chiffres clés

Date de création : 2018
CA 2018 : NC
Effectif : 7 NC
Siège social : Nantes (44)

ThermiUp

Activité de l'entreprise

Conception, fabrication (en sous-traitance) et commercialisation d'un récupérateur de chaleur sur eaux usées afin de préchauffer l'eau froide du réseau public entrant dans les bâtiments résidentiels collectifs.

L'objectif est d'économiser plus de 40% de l'énergie nécessaire à la production d'eau chaude sanitaire.

Projet

Mise au point et lancement de la V1 du récupérateur.

Projet accompagné par Anne-Marie MARTEL, ATLANPOLE

Philippe BARBRY
07 67 32 07 34
pbarbry@thermiup.com

Chiffres clés

Date de création : 2018

CA 2017 : 0

Effectif : 2

Siège social : Nantes (44)

ULLY

Activité de l'entreprise

Développement et gestion de logiciel

Projet

Après plus d'un an de recherche & développement, la société Web Expansion Agency lance Ully, l'application du tri et de la collecte par excellence.

Ully a pour ambition d'encourager les utilisateurs avertis et novices à adopter les bons usages pour réduire leurs déchets.

Avec Ully, Web Expansion Agency poursuit 5 ambitions majeures :
- inscrire l'utilisateur au cœur du dispositif de la gestion des déchets et instaurer un cercle vertueux ;
- booster la collecte et le tri sur le territoire national ;
- référencer et réunir l'ensemble des acteurs de la collecte des déchets : associations, entreprises privées, EPCI et éco-organismes en France ;
- être un levier pour l'économie circulaire et contribuer positivement pour l'environnement.

Témoignage

« Les Ecomasterclass ont créés de nombreuses opportunités avec des rencontres et des échanges très interessant, surtout pour une structure comme la nôtre, basée en Guadeloupe, loin de toute l'émulation de l'écosystème de l'innovation en France. »

Projet accompagné par Région Guadeloupe

Karel TARER
06 90 67 76 31
contact@ully.app
www.ully.app

Chiffres clés

Date de création : 2015
CA 2017 :
Effectif : 1
Siège social : Abymes (971)

Université des Antilles

Activité de l'entreprise

Recherche et Formation

Projet

Mise en place d'un plateau technique autour de l'efficacité énergétique des bâtiments, de la mobilité électrique et des énergies renouvelables.

Fournir aux acteurs de la transition énergétique un environnement matériel et humain de haut niveau.

Ce plateau BEPOS va permettre l'émergence d'un écosystème d'innovation sur le territoire afin de :
- Préparer la construction de bâtiments performants aux « standards » de demain en tenant compte des spécificités tropicales,
- Permettre à la filière du bâtiment de faire un pas supplémentaire vers l'adoption de solutions techniques et des procédés constructifs respectueux de l'environnement,
- Servir de moteur à l'innovation dans le champ du bâtiment, de ses systèmes énergétiques, plus tard de procédés constructifs à très faible empreinte carbone,

Etendre ce moteur au champ de la transition numérique car les BEPOS de demain seront nécessairement des bâtiments intelligents…

Témoignage

« Expérience très enrichissante qui permet de passer son projet au crible de regards experts et surtout d'intégrer des réseaux nationaux et européens. »

Projet accompagné par Agence Qualité Construction, Région Guadeloupe, Technopole AUDACIA Caraïbes, ADEME, EDF

Ted SOUBDHAN
ted.soubdhan@univ-antilles.fr

Chiffres clés

Date de création : janvier 2019

CA 2017 : N/A

Effectif :

Siège social : Pointe à Pitre (97159)

VISIF

Activité de l'entreprise

Réalisation de systèmes d'imagerie et d'interprétation des images, orientés développement durable.

Solutions

Maintenance prédictive des éoliennes

Inspecter les pales d'éoliennes avec une vraie capacité de décision pour gérer le risque.

Suivre le vieillissement, ce n'est plus suffisant.

Identifier et caractériser les défauts dans les pales composites lors de leur exploitation, voilà l'enjeu !

Cycle de vie des matériaux

Le recyclage d'outils coupants, un challenge technique important pour un vrai enjeu industriel, lié à la raréfaction du Tungstène.

Face à la montée de ses volumes de production, un industriel français nous a confié la réalisation d'une machine de vision capable de trier automatiquement les pièces recyclées.

L'objectif est de vérifier dans un premier temps les conditions du recyclage puis de prouver une efficacité égale au neuf.

Témoignage

« Participer à l'Ecomasterclass nous a permis de progresser significativement dans la façon de présenter Visif Technology à nos interlocuteurs. Depuis, nous repensons nos supports et notre vocabulaire pour être décisifs lors des présentations. »

Projet accompagné par Laetitia MERCADIEU, Sicoval

Olivier DARRACQ
Lionel MARQUESINE
René MARQUESINE
Nicolas RODDIER

www.visif.fr

Chiffres clés

Date de création : 2018

CA 2017 : 100 000€

Effectif : 3

Siège social : Labege (31)

AirSeas

Activité de l'entreprise

Airseas est une entreprise toulousaine fondée en 2016, ayant Airbus comme actionnaire et soutenue par l'ADEME, la région Occitanie et la région Pays-de-Loire, ainsi que par ses partenaires LMG Marin France, ENSM, Nervures et MAXSEA.

Elle fut fondée pour protéger notre planète et nos océans et a pour but d'octroyer une énergie gratuite et illimitée à tous les navires. Son approche est d'oser révolutionner le secteur maritime en lui apportant une technologie de rupture combinant son savoir-faire aéronautique aux innovations maritimes, résultant en un produit : Seawing.

Projet

SeaWing est un système de propulsion auxiliaire éolien pour navire. Il se compose d'une aile souple, déployée pour évoluer dynamiquement dans sa fenêtre de vol afin de recueillir l'énergie du vent.

L'aile de traction est reliée au navire par un câble connecté au pont avant supérieur, puis par un pod contenant l'intelligence de contrôle du vol et les actionneurs.

L'aile est utilisée lorsque les conditions de vent sont favorables, et à l'initiative du commandant du navire. En revanche, toute son opération est automatique : décollage, vol, atterrissage et stockage.

Une méthode d'optimisation de route est mise au point par Airseas et ses partenaires afin de proposer une valorisation maximale des performances de l'aile de traction, en profitant au mieux des opportunités météorologiques.

Elle permet de réduire significativement la demande en puissance de propulsion mécanique du navire, et ainsi sa consommation tout autant que ses rejets polluants.

Projet accompagné par ADEME

Vincent BERNATETS
François-Louis DE GRAEVE

TELEPHONE

vincent.bernatets@airseas.com
francois-louis.de-graeve@airseas.com

www.airseas.com

Chiffres clés

Date de création : 2016

CA 2019 : NC

Effectif : 35

Siège social : Toulouse/Nantes

Bee's Dream

Activité de l'entreprise

Bee's dream est une startup axée sur l'innovation au service de l'apiculture, dont la commercialisation de miel originel en rayon adapté à une économie circulaire.

Projet

« De la ruche à ma tartine ».

En tant que société à mission, Bee's dream a breveté et commercialise des dispositifs dont l'objectif est de fournir un miel portionné de très haute qualité, dont l'origine est infalsifiable.

Un tiers des miels vendus par la grande distribution sont d'origines douteuses, mélangés, avec des substances quasiment indécelables aux contrôles.

Nos systèmes « lowtech » My Easy Hive et Bee's kiss permettent à l'apiculteur de proposer à ses clients un miel pur et sain sous sa forme originelle.

Notre technique permet d'extraire le miel par pressage à l'instant de sa consommation, depuis les alvéoles de cire construites par les abeilles.

Les miels sont fournis sous forme de portion individuelle biodégradables ou réutilisable.

Ils ne subissent aucune manipulation intermédiaire.

Bee's dream s'adresse aux apiculteurs de loisir ainsi qu'aux professionnels travaillant en circuit court.

Ces derniers complètent leur gamme de produit avec un miel en brèche simple à produire, facile à consommer, mieux valorisé.

Projet accompagné par Angers Technopole

Charles-Olivier OUDIN
06 03 00 80 00
charles@beesdream.com
www.beesdream.com

Chiffres clés

Date de création : 2020
CA 2020 : 15€
Effectif : 3
Siège social : Chemillé-en-Anjou (49)

BEHO Candock France

Activité de l'entreprise

Commercialisation de systèmes flottants modulaires

Commercialisation de caillebotis marins

Solutions nautiques et aquatiques

Distributeur exclusif des produits Candock, cubes flottants modulaires et accessoires associés

Projet

Marinas flottantes ancrées sur récifs artificiels pour zones de mouillages organisées associant la restauration et la préservation des fonds marins.

Il s'agit d'une solution flottante saisonnière pour l'amarrage estival en zones de mouillages, associée à un récif artificiel constitué des sédiments déjà présents sur la zone, consolidés en un matériau nommé géocorail. Le récif prend alors la fonction de lest d'ancrage nécessaire à la fixation de la marina flottante. Cette solution supprime les dégradations des fonds marins générés par les ancrages répétitifs des plaisanciers. Les récifs sont laissés en place à l'année. Les marinas peuvent associer des services et loisirs annexes.

Projet accompagné par Réseau Entreprendre Var

Béatrice HOSPITAL

06 51 09 19 59

b.hospital@candockfrance.fr

www.candockfrance.fr

Chiffres clés

Date de création : 2016

CA 2019 : 265 161 €

Effectif : 3

Siège social : La Seyne-sur-Mer (83)

Beyond the Sea

Activité de l'entreprise

Beyond the Sea® ou comment rendre efficiente, universelle et incontournable la traction par kite des navires de toutes tailles.

Projet

Notre équipe est engagée dans la préservation de notre planète. Nous souhaitons développer l'énergie durable de demain dans le domaine maritime et utilisant la force du vent pour la propulsion de navires.

Beyond the Sea développe :

- Le SeaKite qui équipe les navires par kite pour diminuer les émissions de gaz à effet de serre
- Le LibertyKite® qui est une voile de sécurité pour palier à un démâtage ou une panne moteur
- Le SeaLab, un formidable laboratoire de mer, un navire autonome en énergie, prototype de recherche pour la traction par kite

Yves PARLIER : « Après vingt années d'innovations et de victoires en course au large, nous consacrons toute notre énergie pour proposer aux marins une solution de propulsion à très faible impact environnemental, le Kite ».

Projet accompagné par ADEME

Yves PARLIER

contact@beyond-the-sea.com

www.beyond-the-sea.com

Chiffres clés

Date de création : 2014

CA 2019 : 704 000 €

Effectif : 6

Siège social : La Teste de Buch (33)

BIOMEDE

Activité de l'entreprise

BIOMEDE diagnostique, cartographie les métaux lourds des sols par rayons X et les retire naturellement en utilisant des plantes dites hyperaccumulatrices.

Projet

BIOMEDE a pour ambition une meilleure connaissance de la qualité des sols agricoles vis à vis des contaminations aux métaux lourds et la création d'une filière de traitement de ces terres agricoles par phytoextraction.

Projet accompagné par ADEME

Ludovic VINCENT
contact@biomede.fr
www.biomede.fr

Chiffres clés

Date de création : 2018
CA 2019 : NC
Effectif : 5
Siège social : Lyon (69)

BioTanah Green Building

Activité de l'entreprise

Experte dans l'ingénierie du développement durable, GreenBuilding conçoit, développe et met en place des solutions innovantes performantes pour le bâtiment, l'urbain, l'énergie et l'industrie. Forte de sa compréhension des problématiques énergétiques et de ses innovations en agro-ressources et agro-additifs, elle développe depuis 2017 ses propres agrocombustibles à partir de déchets agricoles dans le cadre d'une économie décarbonnée.

Projet

Avec le projet Green Coal Fuel, la société propose la production d'un pellet compétitif, durable et équitable réalisé à partir de résidus de paille de riz ou de paille de blé. Grâce à un procédé innovant de densification agrochimique peu énergivore, le Green Coal Fuel est produit avec des unités mobiles directement dans les champs par les agriculteurs de façon équitable et compétitive.

Capable de concurrencer les énergies fossiles, le Green Coal Fuel se positionne comme une alternative forte et décarbonnée aussi bien pour chauffer les bâtiments publics en Europe que pour répondre aux besoins en chaud des industries en Asie.

Actuellement en phase de pré-industrialisation et tests clients à la fois en France pour le développement européen et en Indonésie pour le développement asiatique, GreenBuilding travaille avec différents partenaires-clés pour développer son innovation et finaliser son industrialisation, comme la société BioTanah pour la densification agrochimique ou encore le CIRAD pour l'optimisation industrielle du procédé.

Projet accompagné par Hélioparc Technopole

HÉLIOPARC TECHNOPOLE

Franck MIRAUX
06 85 27 41 65
fmiraux@net-greenbuilding.com
www.net-greenbuilding.com

Chiffres clés

Date de création : 2010
CA 2019 : 644 760 €
Effectif : 7
Siège social : Paris (75)

Budget Our Planet

Activité de l'entreprise

Edition de logiciels.

Projet

Budget Our Planet est une solution logicielle qui permet d'évaluer automatiquement l'impact de votre organisation. Comment ? via vos dépenses.

Les dépenses vont de la vie de bureau jusqu'aux immobilisations. Elles se retrouvent dans vos entrées comptables ou votre logiciel de gestion.

La puissance de notre outil est de pouvoir aller chercher ces informations rapidement pour restituer automatiquement l'impact de chaque dépense. La solution propose ensuite un plan de transition et des incitations pour aider l'organisation et ses acteurs à ajuster leurs décisions.

Projet accompagné par ESTIA Entreprendre, ETICoop, Conseil de Développement du Pays Basque

Pierre REBOURS

07 85 03 91 53

pierre.rebours@budgetourplanet.com

www.budgetourplanet.com

Chiffres clés

Date de création : 2018

CA 2019 : 10 450€

Effectif : 2

Siège social : Hendaye (64)

CDI Technologies

Activité de l'entreprise

Edition de logiciels de conception et de gestion intelligente.

Projet

Des logciciels de conception et de gestion intelligente pour une ville durable. 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.

Projet accompagné par ADEME

Mohammed BOUMAHDI

www.cditech.fr

Chiffres clés

Date de création : 2010

CA 2019 : 235 000 €

Effectif : 5

Siège social : Villeneuve d'Ascq (59)

Circulo Café

Activité de l'entreprise

Redonner vie à un ancien site industriel pour entretenir une vie locale de proximité et de partage, qui repose sur trois piliers : la vie sociale, le développement durable et l'activité économique innovante.

Projet

Nous souhaitons offrir un espace où se rencontre la population et les entreprises pour échanger découvrir et pratiquer en s'engageant dans une démarche solidaire et écologique. Grâce, notamment, à ces rencontres, une nouvelle dynamique animera la ville. Usagers et professionnels bénéficieront ensemble de ces échanges (meilleure connaissance de la vie local/ des besoins écologiques/ des projets professionnels).

Dans le cadre des EcomasterClass nous avons présenté le projet CirculoCafé de mise en place d'une chaîne de valeur autours du recyclage du marc de café.

Clément RIBEAUD
06 95 70 90 97
c.ribeaud@gmail.com

Chiffres clés

Date de création : 1981

CA 2019 : 2 850 €

Effectif : 4

Siège social : La Seyne-sur-Mer (83)

Coiffeurs Justes

Activité de l'entreprise

Coiffeurs Justes est une association qui œuvre pour le recyclage des cheveux auprès des artisans coiffeurs.

Projet

Coiffeurs Justes propose la valorisation des cheveux, matière organique aux multiples propriétés. La création d'une économie locale et circulaire autour de cette filière grace à la valorisation de cette matière, la valorisation du métier, l'insertion professionnelle de personnes éloignées de l'emploi et la création d'une solution de dépollution durable, naturelle.

Témoignage

« Les Ecomasterclass, c'est l'opportunité de s'initier à l'exercice du pitch, de confronter son projet aux regards des experts en bénéficiant de leurs conseils et de leur accompagnement. »

Projet accompagné par Territoires Branding

Thierry GRAS
06 37 97 71 79
grast@wanadoo.fr
www.coiffeursjustes.com

Chiffres clés

Date de création : 2006
CA 2019 : 24 000€
Effectif : 1
Siège social : Brignoles (83)

D-ICE ENGINEERING

Activité de l'entreprise

D-ICE est une deep-tech ayant pour ambition de contribuer à :
- améliorer la sécurité en mer
- réduire l'empreinte carbone du shipping
- produire de l'énergie propre

en proposant des solutions logicielles et des systèmes embarqués basés sur une approche scientifique solide.

4 produits phares :
- OCEANiCS = Système de navigation nouvelle génération intégrant routage météo (optimisation de route/puissance), ECDIS, autopilote/DP, analyse de performances, évitement automatique.
- FRyDoM = framework de simulation multi-corps et multi-physique permettant de modéliser des opérations marines complexes (remorquage, accostage, levage offshore) afin d'en optimiser le design.
- BLADiCS = surcouche contrôleur avancé pour maximiser la durée de vie et la production d'une éolienne flottante.
- SATORI = service en ligne de routages météorologiques

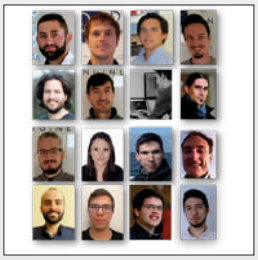
Projet

Développement d'OCEANiCS, système de navigation de nouvelle génération pour une activité maritime plus responsable et pour aller vers l'autonomisation des navires.

Témoignage

« Les Ecomasterclass étaient l'occasion de pitcher notre projet devant un parterre de non-initiés, chose loin d'être aisée pour des techniciens ! Cela a été un bon travail de vulgarisation. »

Projet accompagné par Pôle mer Bretagne Atlantique



Sofien KERKENI
Sylvain FAGUET
sfa@d-ice.fr
www.dice-engineering.com

Chiffres clés

Date de création : 2015
CA 2019 : 850 000€
Effectif : 16
Siège social : Nantes (44)

DRONES PLURIEL

Activité de l'entreprise

DRONES PLURIEL est une société de services employant des drones métiers dans une grande variété de secteurs d'activités comme le tourisme, le bâtiment, l'immobilier, l'agriculture ou encore l'architecture. DRONES Pluriel propose également une gamme de formations aux métiers de télépilote de drones professionnels.

Projet

La mise en valeur du patrimoine, l'inspection, le contrôle ou encore la réalisation d'états des lieux est au cœur des activités de cette entreprise qui utilise son expertise pour répondre à un large panel de demandes.

Drones Pluriel adapte et conçoit des "drones métiers" qui répondent à des problématiques de terrain et développe également des projets immersifs en Réalité Virtuelle.

Témoignage

Un temps de rencontre dynamique, instructif et bienveillant qui permet de mieux se positionner dans son projet, ses axes de travail et clarifier sa formulation.

Projet accompagné par Castres Mazamet Technopole

Franck SIGUIER
franck.siguier@dronespluriel.fr
www.dronespluriel.fr

Chiffres clés

Date de création : 2019
CA 2019 : 15 000€
Effectif : 2
Siège social : Escoussens (81)

ECODROP

Activité de l'entreprise

Ecodrop propose aux professionnels du bâtiment des solutions pratiques, économiques, et éco-responsables pour gérer leurs déchets de chantiers. Fort de ses partenariats avec un vaste réseau de déchèteries, de recycleurs et de transporteurs, Ecodrop a développé une expertise dans la collecte de déchets sur chantier agile au moyen d'une logistique fine, permettant d'orienter ces déchets soit vers des déchèteries ICPE, soit directement vers les solutions de recycalge et valorisation.

Projet

Levée de fonds Série A.

Témoignage

« Les EcoMasterClass sont l'occasion de rencontrer des fonds, grands comptes, et autres entrepreneurs dont les problématiques sont similaires en terme de développement »

Projet accompagné par ADEME

Marie COMBARIEU
06 48 08 14 58
marie.combarieu@ecodrop.net
www.ecodrop.net

Chiffres clés

Date de création : 2016

CA 2019 : 2,5 M€

Effectif : 13

Siège social :
Boulogne-Billancourt (92)

Eco-Tech Ceram

Activité de l'entreprise

Eco-Tech Ceram a développé des compétences de pointe dans le domaine de la valorisation de chaleur fatale industrielle haute température. ETC conçoit et vend des solutions techniques intégrées de récupération de chaleur des fumées de fours industriels. Son premier produit, l'Eco-Stock®, est une solution basée sur une technologie propriétaire brevetée, qui a fait l'objet d'une première vente en 2019. ETC vend ses produits alliant équipements, couche logicielle et services (installation, maintenance). Ces ventes s'effectuent avec ou sans solution de financement, mais également, pour répondre aux contraintes financières de ses clients, à travers une offre innovante de services intégrés portés par une AssetCo captive. Ce véhicule en création offre des solutions de récupération de chaleur fatale et de revente de chaleur à des clients industriels, sans apport de leur part.

Projet

ETC, lauréat de la phase III du Concours mondial de l'innovation, va lever 6 M d'Euros d'ici Q1 2021 par augmentation de capital auprès d'un ou plusieurs investisseurs. Cette opération servira notamment à accélérer l'activité commerciale en recrutant une équipe de haut-niveau et en contribuant à hauteur de 10% à l'amorçage en capitaux du véhicule de financement.

D'ici 2025 ETC souhaite devenir le leader européen sur son cœur de cible, commercialiser 100 infrastructures dont 90 sur son cœur de cible et 2/3 via des SPV.

Dès que ce 1er objectif sera atteint ETC adaptera sa technologie aux fumées complexes mais également aux différents relais de croissance : Heat To Power, Power To Heat, Power To Heat To Power.

Témoignage

Formation utile et efficace, très bien organisée.

Projet accompagné par Bpifrance, Ademe, Commission européenne, EIT inno energy, Derbi, World Alliance for Efficient solution, Green Tech Verte

Antoine MEFFRE
06 58 09 15 00
ameffre@ecotechceram.com
www.ecotechceram.com

Chiffres clés

Date de création : 2014
CA 2019 : 330 k€
Effectif : 12
Siège social : Rivesaltes (66)

Enerpro

Activité de l'entreprise

Enerpro Biogaz conçoit et distribue des unités de micro-méthanisation préfabriquées afin de valoriser in situ les matières organiques produites par les élevages et les activités de transformation à la ferme.

Projet

Enerpro Biogaz valorise le gisement de déchets diffus en implantant des unités de micro-méthanisation, économiques et faciles d'exploitation, au coeur des exploitations agricoles. La gamme comprend quatre produits selon la taille de l'élevage et la nature des effluents (solides ou liquides). Les unités d'Enerpro Biogaz sont simples et robustes, dimensionnées à l'échelle de l'exploitation (autonome en intrants), modulables et connectables. Au-delà de la valorisation du biogaz en chaleur ou en co-génération, elle offre à l'agriculteur des gains de productivité et dans certains cas de la mise aux normes (traitement des effluents de transformation).

Projet accompagné par Créativ

Nicolas ANGELI
Maxime BUCHE
06 32 74 46 62
nicolas.angeli@ enerpro-biogaz.fr
www.enerpro-biogaz.fr

Chiffres clés

Date de création : 2015
CA 2019 : NC
Effectif : NC
Siège social : Nantes (44)

Francofil

Activité de l'entreprise

Développement et extrusion/fabrication de filaments polymères destinés à l'impression 3D par technologie FDM (dépôt de fils fondus).

Projet

L'impression 3D est une nouvelle technologie qui engendre de nouveaux usages.

N'attendons pas que des mauvaises habitudes aient été prises. Créons tout de suite les bons comportements en proposant des consommables plus responsables.

Francofil a en effet développé la première gamme de filaments 100% biosourcés : les co-produits. Ces filaments comprennent une base polymère en PLA (acide polylactique) et une couleur/texture apportée par la revalorisation de déchets après leurs premiers cycles dans différentes filières normandes (agriculture/restauration). Nous proposons ainsi des filaments à base de coquillages (huîtres, moules, St-Jacques), de chutes de blé, de marc de café.

Pour tous les polymères issus des énergies fossiles, Francofil tente de proposer au maximum, grâce à un partenariat noué avec Veolia, leader Mondial du traitement des déchets, des filaments issus de matériaux recycles de haute qualité.

Notre expertise permet ainsi de répondre aux attentes majeures de fabrication responsable, aussi bien pour les besoins de clients particuliers comme professionnels et industriels. 100% de nos filaments sont développés et extrudés par nos soins au sein de notre site de fabrication normand.

Projet accompagné par Normandie Incubation, CCI du Havre

NORMANDIE INCUBATION

Florent PORT
06 07 68 79 22
florent.port@francofil.fr
www.francofil.fr

Chiffres clés

Date de création : 2017

CA 2019 : 80 k €

Effectif : 3

Siège social :
Manneville-la-Goupil (76)

GEOLITH

Activité de l'entreprise

Procédés d'extraction de lithium.

Projet

Li-Capt : extraction directe du lithium contenu dans une saumure telle que celles de géothermie.

Notre projet est de produire du lithium en économie circulaire avec la géothermie profonde en Alsace avec notre technologie zéro émission. Cela permet de sécuriser l'approvisionnement en lithium des usines de batteries pour les véhicules électriques ou le stockage des ENR.

Un pilote d'extraction du lithium sur un site de production de géothermie en Alsace sera mis en service début 2021 pour valider les données obtenues en laboratoire dans les conditions réelles de géothermie et dimensionner les futures installations. Ce projet est cofinancé par l'ADEME dans le cadre des PIA.

Projet accompagné par IncubAlliance, Wilco, Salveterra, Invest Horizon

Jean-Philippe GIBAUD
06 87 83 65 01
contact@geolith.fr
www.geolith.fr

Chiffres clés

Date de création : 2016

CA 2019 : 48 710€

Effectif : 6

Siège social :
La Celle Saint-Cloud (78)

Grinoloco

Activité de l'entreprise

Développement de la consommation locale de produits responsables en circuit-court acheminés gratuitement aux coeurs des villes en optimisant les flux de transport et de contact.

Projet

Grinoloco développe des solutions humaines et technologiques basées sur l'économie circulaire pour favoriser une consommation saine, responsable et locale.

Notre plateforme communautaire de mises en relation entre particuliers et professionnels locaux facilite l'accès aux produits issus d'une production locale et responsable. Les commandes sont acheminées par l'intermédiaire de particuliers souhaitant optimiser leurs déplacements et leurs points de contact.

Ces particuliers sont appelés des "Locodrivers".

Projet accompagné par Réseau Entreprendre Var

Kévin PEYRUSAUBES
06 48 80 37 44
kevin@grinoloco.com
www.grinoloco.com

Chiffres clés

Date de création : 2020
CA 2019 : En création
Effectif : 2
Siège social : Toulon (83)

Helio Kipos

Activité de l'entreprise

Cabinet de Design produit et design industriel.

Projet

Développement d'un site de production maraîchère autonome en eau, énergie sans aucune utilisation d'énergie fossile, pour vendre sur place les produits cultivés et développer l'économie circulaire.

Il s'agit d'un projet d'intégration de technologies innovantes : La boucle thermique de La Seyne, le distillateur d'eau de mer de MARINETECH, le chauffe-eau solaire, les panneaux solaires ombrages, un hyper viseur pour piloter les conditions climatiques dans les serres.

Phase prototype en cours :
Développement d'un mini-démonstrateur à la Seyne-sur-mer avec l'aide de mes partenaires : Marine Tech et l'Entreprise Cachalot.

Témoignage

« Le parcours d'accompagnement Ecomasterclass m'a permis de mieux structurer mon projet et sa stratégie marketing en me confrontant aux regards d'experts. »

Projet accompagné par MARINETECH et La Ferme Cachalot Aquaculture

Eloïse CLAISSE
06 23 38 06 57
eloise.claisse@kedgebs.com
WEB

Chiffres clés

Date de création : En cours
CA 2019 : NC
Effectif : 1
Siège social : La Crau (83)

HERODRIVER

Activité de l'entreprise

Experte en exploitation des données comptables, financières et de gestion des entreprises, Hello Conso accompagne les sociétés de transport dans leur démarche de réduction de consommation de carburant. Elle apporte des solutions innovantes liées à l'enjeu de la réduction des émissions de CO2.

Projet

Gamifier et gratifier le conducteur routier pour la réduction de ses émissions de CO2, sont les innovations portées par l'application HERODRIVER.

A l'instar de la Taxe Carbone qui établit un prix à la tonne de CO2 émis, HERODRIVER valorise le « CO2 évité » et le crédite au profit du conducteur.

Cette promesse amène les conducteurs routiers éloignés de l'écologie, à adéhrer à cette doctrine. Elle vise également à améliorer l'équilibre entre leur activité professionnelle et leur empreinte carbone.

Le financement du « CO2 évité » alloué au conducteur, s'auto-alimente grâce aux économies de carburant réalisées par l'entreprise à l'aide de ce programme de réduction. De fait, la responsabilité de la réduction des émissions de CO2 est partagée entre le conducteur et son entreprise, dans le respect des engagements RSE de la profession.

Projet accompagné par Laval Mayenne Technopole

Murielle SOHIER
Gilles MALHOMME

06 52 13 78 54

murielle.sohier@act-op.fr
gilles.malhomme@helloconso.fr

www.herodriver.fr

Chiffres clés

Date de création : 2017

CA 2019 : 32 000€

Effectif : 3

Siège social : Laval (53)

Heyliot

Activité de l'entreprise

Heyliot est une société rennaise spécialisée dans la fabrication de capteurs pour analyser en direct l'état de remplissage de contenants. Une solution qui s'adresse notamment aux villes et territoires qui souhaitent améliorer leur politique des gestion des déchets.

Projet

Heywaste apporte de la connectivité aux différents contenants à déchets. Un capteur miniature, peu coûteux permet de facilement connecter ces contenants. En exploitant la technologie laser, des mesures précises sont prises et transmises à la plateforme web Heywaste. Celle-ci est le véritable cockpit du gestionnaire des contenants, ouverte vers les applications métiers. Collectivités ou exploitants peuvent mieux appréhender les flux de déchets pour optimiser les tournées et éviter les débordements. Ainsi, Heywaste propose une solution permettant, par exemple, d'aider au respect de la nouvelle réglementation de tri des 5 flux.

Projet accompagné par Créativ

Cyril PRADEL
Loïc COEURJOLY
06 15 54 47 04
cyril@heyliot.com
www.heyliot.com

Chiffres clés

Date de création : 2017
CA 2019 : NC
Effectif : 11
Siège social : Rennes (35)

Hydroclimat

Activité de l'entreprise

HydroClimat est une JEI 4.0 développant des solutions disruptives en hydroclimatologie numérique pour la gestion du risque, l'évaluation des impacts et de la vulnérabilité des territoires et des enjeux clés (ressource en eau, agriculture, infrastructures, bâtiments, énergie et littoral) au changement climatique (Label GreenTech Innovation du MTES en 2019).

Projet

Afin de lever les incertitudes liées au climat du futur, nous avons développé une technologie de rupture basée sur l'IA et le multi-ensemble (Classée Deep Tech par la BPI en 2019) permettant la production de métriques robustes pour le dimensionnement des projets, infrastructures et politiques d'adaptation à l'échelle locale intégrant les effets du changement climatique, pour aujourd'hui et demain (Horizon proche - 2030 ; Horizons lointains 2050, 2070).

Témoignage

« Très bonne experience ! Les points forts sont avant tout la formation au pitch et la mise en relation avec un réseau national qui nous a été fort utile pour notre stratégie commerciale. »

Projet accompagné par Incubateur PACA-EST

Adrien LAMBERT
0767363781
adrien.lambert@hydroclimat.com
Magali TROIN
0767934683
magali.troin@hydroclimat.com
www.hydroclimat.com

Chiffres clés

Date de création : 2019
CA 2019 : 0
Effectif : 2
Siège social : Le Castellet (83)

Hy Liberty

Activité de l'entreprise

Accompagnement des propriétaires de navires de plaisance vers la transaction écologique

Projet

L'hydrogène est au cœur de nombreuses recherches scientifiques et souvent présentée comme l'énergie de demain. Le dynamisme et l'effervescence liés à cette source inépuisable et non polluante d'énergie représente pour nous une réelle opportunité d'innover c'est pourquoi nous travaillons sur le développement d'un système simple à mettre en place et facile à comprendre. Le système sur lequel nous travaillons consiste à créer de l'hydrogène, directement à bord du bateau par une électrolyse. Le gaz obtenu est dirigé vers le circuit d'air des moteurs où il se mélangera avec le carburant. Cette technologie innovante permettra au propriétaire de réaliser plusieurs bénéfices :

- Réduire sa consommation de carburant de 20% à 30% et donc faire des économies
- Réduire les odeurs de gaz d'échappement et les vibrations moteur
- Réduire significativement les émissions de particules CO2
- Étendre la durée de vie du moteur tout en réduisant sa maintenance

Ce système sera une offre pour se positioner sur le marché avant la mise en place d'une pile à combustible alimentée par de l'hydrogène qui remplacerait le moteur thermique

---

Projet accompagné par Réseau Entreprendre Var, Rotary club Toulon, System factory, AEC expertise compt, Numa avocat, RYN, AMV, Incubation Business Nursery Kedge

César LONGEVILLE
06 95 92 08 53
contact@hyliberty.com
www.hyliberty.com

Chiffres clés

Date de création : 2020
CA 2019 : NC
Effectif : 4
Siège social : Toulon (83)

ID Luce

Activité de l'entreprise

Acteur industriel local et en circuit court, ID Luce produit du contreplaqué de peuplier, des caisses industrielles et caisses garde-meuble en bois.

« ID Luce » développe une Industrie Durable (cf « ID »), à taille humaine, respectueuse de son environnement et contribuant, à son échelle, à inverser le réchauffement climatique.

Nous contribuons à la gestion durable des forets.

Projet

Nous développons des contreplaqués et de nouveaux emballages alimentaires vertueux, pour se substituer aux emballages actuels.

Ils sont réutilisables, recyclables ou compostables. Leur cycle de vie réduit l'emprunte carbone.

Nous contribuons, mobilisons et développons des compétences.

Témoignage

« Merci aux animateurs et aux autres porteurs de projets de l'Ecomasterclass pour l'écoute bienveillante et les critiques constructives qui me permettent d'avancer dans notre projet d'entreprise ».

Projet accompagné par Angers Technopole

Christophe DELAYRE

TELEPHONE

christophe.delayre@idluce.fr

WEB

Chiffres clés

Date de création : 2019

CA 2019 : 945k€

Effectif : 17

Siège social : Vernoil-le-Fourrier (47)

Isol'en Paille

Activité de l'entreprise

Fabricant sur mesure d'une gamme d'isolants naturels de qualité adaptés aux besoins de la construction.

Projet

Fortement engagé dans la construction écologique depuis plusieurs années, j'ai trouvé un sens à fournir un matériau écologique prêt à l'emploi, tout en formant à son utilisation.

Nouvel acteur de l'isolation, Isol'en Paille fabrique des bottes de paille prêtes à l'emploi, sous de nouvelles dimensions, reposant sur un système industriel innovant.

En apportant un produit de qualité, en quantité et toute l'année, les bottes de pailles seront conditionnées en paquets est distribuées aux charpentiers à l'aide d'une solution logistique adaptée.

Isol'en Paille se veut une entreprise à mission, militante pour une filière décarbonée du bâtiment, transformant localement la biomasse en isolant.

Projet accompagné par Angers Technopole

Nicolaas OUDHOF
06 49 59 24 16
info@isolenpaille.fr
www.isolenpaille.fr

Chiffres clés

Date de création : 2021
CA 2019 : NC
Effectif : 1
Siège social : Lys Haut Layon (49)

kheoos

Activité de l'entreprise

kheoos est la plateforme d'économie circulaire pour les pièces de maintenance industrielle.

kheoos développe des algorithmes à base d'intelligence artificielle afin de cartographier en masse les pièces de maintenance dormantes et les mettre à la vente en automatique sur sa place de marché.

De grands comptes tels que Michelin, EDF, Sanofi, STMicroelectronics, etc. ont confié à kheoos la revente de leurs pièces dormantes et s'approvisionnent en pièces rares chez kheoos.

kheoos est lauréat du concours Ademe i-nov 2020 dans la catégorie économie circulaire.

Projet

kheoos développe des solutions scalables et ambitionne de référencer les grands industriels français et européens dans sa communauté, afin de créer un marché mondial et fluide de la pièce de maintenance dormante.

Témoignage

Les Ecomasterclass ont été une très belle occasion de rencontrer des grands comptes industriels qui deviendront potentiellement membres de la plateforme et d'échanger autour des problématiques de financement avec nos collègues startupers.

Projet accompagné par

Dominique MERCIER

info@kheoos.com

www.kheoos.com
www.kheoosmarket.com

Chiffres clés

Date de création : 2018

CA 2019 : 50 k€

Effectif : 11

Siège social : Moirans (38)

La Perche

Activité de l'entreprise

Notre studio de design imagine, met au point et commercialise des innovations à impact positif pour l'environnement, la biodiversité et l'humain.

Projet

Nous avons créé en 2018 les pailles en paille de seigle bio « La Perche. »

A partir d'un coproduit de l'agriculture céréalière bio de Normandie, nous transformons les tiges de seigle, habituellement délaissées ou mal valorisées, en pailles à boire compatibles avec un usage alimentaire.

Nous produisons nos pailles dans nos Ateliers Solidaires La Perche, répartis sur tout le territoire du Perche en Normandie et en région Centre Val-de-Loire, en assurant une activité pérenne tout au long de l'année à des EAST, des EA, des IME des Associations d'Insertion...

À partir des chutes de pailles issues de nos ateliers de production, nous avons mis au point un biomatériau à base de broyat de paille et de résines naturelles, avec pour objectif d'en faire des plaques thermoformables.

Ce projet de biomatériau s'appelle PAÏpack, a remporté l'appel à projets Innov'Mat organisé par Vallorial, et est éligible aux financements Feder et Ademe.

Projet accompagné par Normandie Incubation

Jeff Lubrano
jeff@laperche.bio
www.laperche.bio

Chiffres clés

Date de création : 2020
CA 2019 : NC
Effectif : 3
Siège social : Belforêt-en-Perche (61)

L'Econome

Activité de l'entreprise

La conserverie mobile est un projet porté par L'économe qui a pour objet de participer à la réduction du gaspillage alimentaire en valorisant les fruits et légumes en excédent. Fondée en juillet 2017, l'association est née du constat fait de la quantité importante de fruits et légumes consommables mais gaspillés de par leur forme, leur taille, ou suite à un surplus de production. Une équipe de bénévoles s'est alors réunie pour collecter ces invendus auprès de producteurs et maraîchers partenaires. Une partie des fruits et légumes est distribuée à des associations caritatives (1/3). L'autre part (2/3) est valorisée en bocaux ou utilisée lors d'animations de sensibilisation au gaspillage alimentaire et à l'alimentation durable. Depuis la création de L'économe, 6 tonnes de fruits et légumes ont été sauvées du gaspillage et valorisées en faveur d'une économie circulaire et responsable.

Projet

Après avoir expérimenté la transformation en conserves des fruits et légumes dans des locaux mis à disposition par des restaurateurs partenaires, les membres de l'association souhaitent développer ce service de transformation dans un laboratoire de cuisine mobile. Ce service sera accessible aux agriculteurs et producteurs situés sur un périmètre d'environ 50km autour de Belgentier et pourra être étendu selon la demande. La conserverie est un laboratoire de cuisine mobile. Il se déplace chez les producteurs pour assurer la transformation en direct de leurs fruits et légumes. Il contient tous les équipements spécifiques à la mise en conserve des aliments.

Projet accompagné par TVT innovation (2018), France Active (2019), Dispositif Local d'Accompagnement (2020)

Julie HERMET
Faustine BOCHU
06 09 22 42 79
contact.econome@gmail.com
www.leconome.org

Chiffres clés

Date de création : 2017
CA 2019 : 10 090,76 €
Effectif : 1
Siège social : Belgentier (83)

Les Alchimistes Toulon

Activité de l'entreprise

Collecte et compostage des déchets organiques (biodéchets) en circuit court.

Projet

Notre solution est innovante par la taille des stations (<700t/station), écologique car le traitement local diminue fortement les transports (faible émission de CO2), pratique car le compostage électromécanique nous permet d'accepter tous les déchets organiques (y compris déchets carnés et poisson)

Témoignage

Les écomasterclass nous ont aidé à formaliser notre passage à l'échelle.

Le regard extérieur d'experts sur un projet est d'une précieuse aide dans la vie d'un entrepreneur, les écomasterclass fournissent ce cadre et cette mise en relation.

Cédric DAVOINE
Anne-Sophie DAVOINE
06 76 29 55 66
cedric@alchimistes.co
www.alchimistes.co/compost-toulon

Chiffres clés

Date de création : 2018

CA 2019 : 3 800€

Effectif : 1

Siège social : Toulon (83)

LISIO

Activité de l'entreprise

Développement de solutions logicielles pour rendre le web plus écologique et solidaire.

Projet

Solution web solidaire LISIO.

Développement et commercialisation de la solution LISIO qui s'installe sur les sites Internet existants et qui permet aux visiteurs du site de consulter tout le contenu en mode écologique, c'est-à-dire en réduisant jusqu'à 90% leur empreinte carbone numérique.

LISIO permet également d'adapter dynamiquement la structure et l'affichage du site internet pour le rendre plus lisible et accessible aux 50% de notre population en difficultés numériques : inexpérience du numérique, difficultés liées à l'âge, handicaps, zones à faible couverture réseau, etc.

Témoignage

« L'impact carbone du web est equivalent à une fois et demi l'impact carbone du traffic aérien mondial, et double tous les 4 ans. Il est urgent d'agir, chaque action compte ! »

Projet accompagné par Castres Mazamet Technopole

Eric GAYRAUD
eric.gayraud@lisio.fr
www.lisio.fr

Chiffres clés

Date de création : 2017

CA 2019 : 60k€

Effectif : 4

Siège social :
Cambounet sur Sor (81)

Lormauto

Activité de l'entreprise

Constructeur automobile.

Projet

Pour répondre aux enjeux écologiques et aux nouvelles attentes de consommateurs avertis en matière de mobilité, Lormauto développe et construit des automobiles « éternelles ». Pour cela, elle reconditionne de façon industrielle des voitures thermiques en voitures électriques. Ce reconditionnement est réalisé conformément à la « plateforme Lormauto » afin de simplifier l'interopérabilité des sous-ensembles, la maintenance des véhicules et leurs adaptations aux innovations technologiques et industrielles.

Témoignage

Les projets liés à la transition écologique se créent dans des domaines très différents. Cela ne facilite pas leur visibilité et leur mise en reseau, les « filières » étant organisées de façon très verticale. Les Ecomasterclass constituent donc un moyen unique de donner de la visibilité à de tels projets.

Projet accompagné par ADEME

Sébastien ROLO
Franck LEFEVRE
franck.lefevre@k1info.com
www.lormauto.fr

Chiffres clés

Date de création : 2020
CA 2019 : NC
Effectif : 4
Siège social : Lisieux (14)

MARINE TECH

Activité de l'entreprise

MARINE TECH est une Jeune Entreprise Innovante créée par 4 associés, qui conçoit, produit et commercialise des solutions dans les domaines de la mer et de la production d'eau douce durable :

- La production d'eau douce durable à partir de la mer,
- Le chalut antipollution NOTIL pour récupérer les pollutions flottantes en mer,
- Les drones marins de surface RSV pour l'océanographie et les travaux en mer.

Projet

HELIO est un équipement de production d'eau potable 100% autonome et durable, qui purifie tout type d'eau impropre à la consommation humaine (eau de mer, saumâtre, forage, rivière, etc.) pour la rendre potable, et qui fonctionne grâce à l'énergie solaire uniquement.

L'industrialisation de la production des fermes HELIO est en cours sur notre site de Signes, où un démonstrateur de ferme est installé. La commercialisation a démarré début 2020 en Polynésie et au Moyen-Orient.

HELIO doit venir en aide aux populations isolées qui manquent d'eau potable et pour lesquelles les solutions existantes sont inadaptées parce que trop couteuses ou trop complexes. Il s'agit principalement des populations d'Afrique, d'Amérique du Sud, d'Asie du Sud Est, du Moyen-Orient et les territoires insulaires.

Témoignage

L'Ecomasterclass est l'opportunité de se confronter à l'exercice délicat du pitch, tout en bénéficiant de critiques bienveillantes d'experts. A l'issue, il nous a permis d'améliorer notre présentation et d'enrichir notre argumentaire, notamment auprès des futurs investisseurs.

Projet réalisé avec le soutien de BPI France, la Région Sud Et l'Union Européenne, avec le soutien du FEDER en Région Sud et qui a reçu le label Solar Impulse Efficient Solution.

Magali MOURIES
09 54 82 10 52
contact@marinetech.fr
www.marinetech.fr

Chiffres clés

Date de création : 2014

CA 2019 : 703 k€

Effectif : 6

Siège social :
Six-Fours les Plages (83)

Mellisphera

Activité de l'entreprise

Concevoir, développer et commercialiser une plateforme dédiée à l'apiculture de précision.

Suivi en temps réel des colonies d'abeilles à l'aide d'outils numériques et d'intelligence artificielle.

Projet

Les pollinisateurs sont essentiels pour la biodiversité et pour notre alimentation. Mieux les connaître permet de mieux les protéger.

Notre mission est d'apporter en temps réel à chaque apiculteur une information qualifiée sur l'état de ses ruches.

Une meilleure information conduit à des meilleures décisions. Des décisions qui améliorent la santé et le développement des colonies.

La plateforme Mellisphera est OpenSource et également partenaire de l'initiative internationale beecounted.org

Témoignage

Les Ecomasterclass sont une excellente rampe de décollage pour intégrer l'écosystème Français de l'Eco-Innovation. Merci !

Projet accompagné par Hélioparc Technopole

Lorenzo PONS
06 52 54 27 26
lorenzo@mellisphera.com
www.mellisphera.com

Chiffres clés

Date de création : 2018
CA 2019 : 17 000k€
Effectif : 3
Siège social : Pau (64)

NEREUS

Activité de l'entreprise

Nereus conçoit, construit et commercialise des équipements industriels brevetés et innovants pour une gestion économique, écologique et durable des effluents liquides chargés. Le savoir-faire de Nereus est non seulement d'extraire une eau de très haute qualité et des ingrédients d'intérêts (fertilisants, nutriments, etc.) à partir de ressources difficiles (lisier, boues de méthanisation, eaux résiduaires, effluents industriels, etc.), mais également de le faire en utilisant très peu d'énergie. Grâce à leur technologie de nanofiltration dynamique basse pression, la solution permet à leurs clients de réduire considérablement leurs pollutions à moindre coût, tout en recyclant l'eau et des ressources d'intérêts dans une logique d'économie circulaire.

Projet

A Plein Publik, ANVERS, le projet INTERREG NEREUS permet de démontrer que les eaux grises peuvent être recyclées en obtenant une qualité répondant à la norme « eau potable » : cette eau recyclée de haute qualité coûte moins cher que l'eau & l'assainissement du système centralisé. La mise en œuvre pérenne de ce recyclage selon la norme EN16941-2 permet de garantir la sécurité sanitaire et la disponibilité de cette nouvelle ressource en eau propre. 1 m3 d'eau recyclée économise 1,3 m3 d'eau fraiche.

Projet accompagné par Créativ

Steven BELLOIR
06 40 87 87 93
steven.belloir@nereus-water.com
www.nereus-water.com

Chiffres clés

Date de création : 2013
CA 2019 : 4 M€
Effectif : 32
Siège social : Rennes (35)

N2C

Activité de l'entreprise

Reconstruction de machines-outils (découpe laser, centre d'usinage, plieuses…) pour l'industrie métallurgique dans une logique d'économie circulaire.

Projet

Permettre aux entreprises industrielles (PME, ETI et grands groupes) d'optimiser leurs outils de production et d'intégrer les technologies de l'industrie du futur à moindre coût en réutilisant les bâtis et pièces mécaniques de machines existantes dans une logique d'économie circulaire.

La société N2C développe la maintenance prédictive et la baisse de la consommation d'énergie sur les machines.

Projet accompagné par Créativ

Cosette JARNOUEN
Chadi BADRA

TELEPHONE
cj@n2csas.com
www.machine-outil-n2c.fr

Chiffres clés

Date de création : 2004

CA 2019 : 2.5M€

Effectif : 12

Siège social : Sens-de-Bretagne (35)

Oxycar

Activité de l'entreprise

Oxycar est un package de la Mobilité pour les entreprises et leurs salariés, composé d'un outil entièrement modulable de covoiturage domicile-travail adapté au forfait mobilité durable.

Projet

Le marché du covoiturage en France est doté essentiellement de solutions BtoC basé sur le modèle longue distance avec des offres proches du BtoB sans toutefois en adopter les codes et réglementations. Le manque de sécurité des systèmes de covoiturages publics et l'absence totale d'intégrations aux outils de l'entreprise les rendent difficile à l'adoption pour les clients BtoB.

Oxycar a développé une IA Mobilité capable d'analyser, et optimiser les déplacements des salariés au quotidien. Notre plate-forme de covoiturage est basée sur un partenariat exclusif Microsoft intégrant le covoiturage au cœur d'Office 365 pour les entreprises clientes.

Témoignage

Les Eco-masterclass ont été un moment unique pour nous de pouvoir rencontrer des experts BtoB & financiers. Pouvoir faire évaluer ainsi son projet sur des rencontres dédiées, permet de créer des moments priviligiés veritable accélérateur pour toute Start'up désireuse d'avancer à l'étape suivante de son développement.

Projet accompagné par EMIA & Accélérateur Daniel Carasso Kedge Business School

OXYCAR

Mathieu GARDIN
06 73 80 16 68
mathieu.gardin@oxycar.com
www.oxycar.com

Chiffres clés

Date de création : 2017
CA 2019 : 90828 €
Effectif : 7
Siège social : Mutzig (67)

Packitoo

Activité de l'entreprise

Packitoo est une startup numérique qui édite des technologies de vente d'emballages.

Packitoo a débuté avec le lancement de la première place de marché de l'emballage sur-mesure en France.

Afin d'accélérer les temps de remise des offres commerciales, Packitoo a développé HIPE, un logiciel SaaS à destination des industriels de l'emballage carton (transformateurs). En effet, HIPE est un configurateur d'emballages et permet aux industriels, via leur force commerciale, ou leur site web, d'enregistrer une demande client (brief packaging), fournir un prix et un temps de production instantanément et possiblement demain, l'impact environnemental de ce brief packaging.

Projet

Packitoo souhaite enrichir la relation client-fournisseur B2B lors de la conception packaging : l'objectif est de fournir à un metteur en marché l'impact environnemental d'une conception packaging, avec un fournisseur donné, en amont de sa commande.

Il pourrait donc baser ses décisions sur l'ensemble des problématiques qui l'intéressent, mener des comparaisons prix/délais/impact environnemental. Il disposerait alors de données concrètes et certifiées pour assumer sa démarche RSE.

Témoignage

« Combinant coaching, conseils et mises en relation, l'Ecomasterclass a été très enrichissant. Tout cela dans un esprit bienveillant et d'entraide exceptionnel. »

Projet accompagné par Hélioparc Technopole

packitoo HIPE
Holistic Instant Pricing Engine

Thomas OTHAX
06 32 71 24 10
thomas@packitoo.com
https://hipe.packitoo.com

Chiffres clés

Date de création : 2017
CA 2019 : 200 k€
Effectif : 8
Siège social : Pau (64)

PureNat

Activité de l'entreprise

PureNat, développe un fil révolutionnaire et écologique permettant de détruire les polluants chimiques, les virus, et les bactéries des bâtiments dans lesquels nous vivons et réalise des études de qualité de l'air afin de trouver la solution globale qui permettra de garantir un air sain aux occupants.

Projet

Les systèmes intégrants les produits fabriqués à partir de ce fil (tissu, filtre) seront performants en conditions réelles, ne gêneront pas les activités des occupants en s'intégrant à des objets déjà présents dans les bâtiments (correcteurs acoustiques, luminaires, etc.), et seront écologiques grâce à la très longue durée de vie du fil (plusieurs années), contrairement aux systèmes actuels.

Les produits de PureNat répondront aux besoins des cliniques, EHPADS, et plus généralement de tous les gestionnaires bâtiments tertiaires, en limitant fortement le risque de contamination aérienne et en détruisant les polluants affectant la santé et les facultés cognitives des occupants.

Projet accompagné par L'incubateur de Générateur de l'Agglomération Pays Basque Arkinova
Et La ruche, programme « Les Audacieuses »

Natacha KINADJIAN CAPLAT
ncaplat@pure-nat.com
www.pure-nat.com

Chiffres clés

Date de création : 2020
CA 2019 : NC
Effectif : 1
Siège social : Anglet (64)

QAZ

Activité de l'entreprise

KRAB, Le textile publicitaire éthique et éco-responsable a pour ambition d'influencer la transition des entreprises et événements éphémères.

Projet

Nous proposons une solution simple : marquer des textiles unis, sans motifs, qui seront soit les invendus des marques de textiles ou des textiles de seconde main (t-shirts, sweat-shirts, vestes de travail).

À l'image de la loi anti-gaspillage KRAB a un rêve : l'interdiction d'utiliser des textiles produits spécialement pour des événements éphémères.

Ces textiles portés seulement 24h ou 48h finissent endormis dans nos armoires. C'est l'impact de ces textiles publicitaires que nous voulons réduire en proposant des nouvelles solutions.

« Nous n'achetons plus un produit, nous achetons son impact sur l'environnement. Un textile peut dépasser le statut de support de communication, nous portons un t-shirt, nous pouvons porter des valeurs. Outre l'impact environnemental, nous espérons un fort impact social, par la sensibilisation à l'impact de notre consommation sur le monde, notamment notre consommation de textile. Il est impératif de sortir de la fast fashion pour une solution éthique et écologique. »

Projet accompagné par Angers Technopole

Quentin MENARD
07 86 27 83 10
qaz.angers@gmail.com
www.instagram.com/friperie.qaz/

Chiffres clés

Date de création : 2016

CA 2019 : 0€

Effectif : 1

Siège social : Angers (49)

Revisit

Activité de l'entreprise

Récupérer, Réinventer et Réemployer le mobilier de bureaux pour et à destination des professionnels.

Projet

Revisit considère les bâtiments d'aujourd'hui comme les gisements de nouvelles matières premières de demain. Revisiter les précieuses ressources que renferment les espaces tertiaires pour étendre leur durée de vie, minimiser l'extraction de nouveaux matériaux vierges et maximiser le réemploi pour réduire autant que possible l'impact environnemental lié.

Revisit accompagne les entreprises dans l'aménagement d'espaces communs et bureaux, par la création, la commercialisation d'éléments de mobilier et propose des services de design, d'entretien et de réparation adaptés.

Projet accompagné par Angers Technopole

Revisit
récupérer réinventer réemployer

Laurence GUILLAUMET
Laure RONDEAU DESROCHES
Benoit AKKAOUI

www.revisit.fr

Chiffres clés

Date de création : 2020

CA 2019 : NC

Effectif : NC

Siège social : Trelaze (49)

Roborative

Activité de l'entreprise

L'activité principale de ROBORATIVE est la conception, la commercialisation, l'installation et la maintenance de machines et d'équipements de robotique collaborative pour les industriels en France et à l'étranger.

La volonté de ROBORATIVE est de co-construire une solution robotisée adaptée aux besoins des industriels.

ROBORATIVE apporte un savoir-faire en génie robotique, intégration mécanique, génie électrotechnique et en intelligence artificielle.

ROBORATIVE apporte une solution clé en main pour les projets de robotisation.

Projet

ROBORATIVE développe un projet commercial innovant : un équipement robotisé de lavage de véhicule.

Ce projet commercial a pour but de concevoir, commercialiser, installer et maintenir un équipement robotisé de lavage de véhicules pour les exploitants de stations de lavage.

Ce concept innovant et écologique répond aux besoins des exploitants de stations de lavage. Il permet de réduire la consommation d'eau de 80%, de réduire l'utilisation de produits nettoyants et permet aux utilisateurs de gagner en temps et en qualité sur le lavage de leur voiture.

Projet accompagné par Normandie Incubation

Jacky LEBOUCHER
06 69 69 80 43
jacky.leboucher@roborative.com
www.roborative.com

Chiffres clés

Date de création : 2018
CA 2019 : NC
Effectif : 5
Siège social : Caen (14)

Scale

Activité de l'entreprise

Développement de matériaux issus des coproduits de la mer.

Projet

SCALE a été créée en mars 2018 afin d'inventer et developer des matériaux alternatifs non délétères et ocean friendly.

Nous concevons des matériaux à partir de ressources issues de la mer.

La SCALITE®, notre premier matériau, est intégralement conçu à partir des écailles de poisson, une ressource marine abondante, renouvelable et peu valorisée. Ce matériau présente des atouts nombreux – qualités environnementales, esthétisme, caractéristiques mécaniques. La SCALITE peut être recyclée. Il est produit sous forme de plaques. Les applications potentielles sont multiples : aménagement d'intérieur, mobilier et accessoires.

Projet accompagné par Arkinova

Edouard DE DEUZY
05 59 01 11 66
sea@scale.vision
www.scale.vision

Chiffres clés

Date de création : 2018
CA 2019 : NC
Effectif : 5
Siège social : Bayonne (64)

Setur
Urban Think

Activité de l'entreprise

Bureau d'études spécialisé en génie urbain et aménagement du territoire, SETUR a en l'espace de 30 ans, déployé une expertise sur l'ensemble des problématiques d'aménagement durable des territoires.

Projet

SETUR vous présente UrbanThink® nouvel outil numérique d'analyse de données territoriales, véritable avatar de tous les quartiers urbains et de la smartcity. Outil numérique innovant d'aide à la décision et d'analyse des données territoriales. UrbanThink® est un outil d'évaluation systémique du fonctionnement des espaces urbains, littoraux et ruraux qui permet d'améliorer leur résilience en accord avec tous les acteurs du territoire. UrbanThink® vous permet de déceler des évènements perturbateurs, de prendre en compte les risques, tester des scénarios, d'élaborer une stratégie de résilience, évaluer des choix et définir des plans d'actions pour de meilleures conditions d'avenir…

Evaluez à 360 degrés en temps réel n'importe quel périmètre en France métropolitaine. Identifier ses points forts et ses points faibles, grâce à plus de 60 indicateurs regroupés en 6 thèmes principaux : Mobilité, Eau, Energie, Déchets, Biodiversité, Démarches sociétales et issus de référentiels nationaux (HQE ™, Ademe – AEU) et internationaux (LEED), Cradle to Cradle (Economie Circulaire)… Il vous sera possible de mettre en place vos propres « valeurs augmentées » directement accessibles depuis l'interface d'UrbanThink® pour répondre à des objectifs encore plus précis, tels que : Economie circulaire, Eclairage Intelligent, Budget Carbone, Biodoversité, Ilot de chaleur, Efficacité énergétique, Auto consommation collective…

Projet accompagné par Créativ

Gwenaelle CARFANTAN
06 10 81 39 48
gcarfantan@setur.fr
www.urbanthink.eu
www.setur.fr

Chiffres clés

Date de création : 1998

CA 2019 : 1 192 871 €

Effectif : 20

Siège social :
Chartres-de-Bretagne (35)

SINAFIS

Activité de l'entreprise

SINAFIS démocratise la technologie au service des exploitations agricoles avec sa gamme SINASENS SMARTAGRI qui allie fiabilité des mesures sur le terrain, remontée des datas en temps réel, robustesse et durabilité du produit, positionnement et prix attractif.

Projet

2019 - 2021 : Conquête du marché français via les distributeurs régionaux et nationaux

2021 et au-delà : Rapprochement de grands comptes de l'Agro-Industrie pour l'export

2021 : élargissement de gamme / diversification

Projet accompagné par Castres Mazamet Technopole

Ari KAMBOURIS
ari.kambouris@sinafis.com
www.sinafis.com

Chiffres clés

Date de création : NC

CA 2019 : 45 000€

Effectif : 2

Siège social : Castres (81)

Sirea

Activité de l'entreprise

Automatismes Industriels.

Solutions de gestion et pilotage énergétique.

Projet

La station verte est un projet de stations de recharges dynamiques pour véhicules électriques favorisant l'autoconsommation et l'efficience du réseau de distribution.

L'idée est de profiter de l'installation photovoltaïque en autoconsommation d'un bâtiment tertiaire ou industriel, et de substituer l'énergie du réseau électrique par l'énergie photovoltaïque pour recharger les véhicules électriques.

Le système permet, dans le cas où la consommation par la recharge des véhicules est inférieure à la production solaire, de rediriger le surplus d'énergie vers le bâtiment pour alimenter avec de l'énergie propre d'autres équipements énergivores tels que des climatisations, chauffages ou encore des serveurs informatiques.

La station verte peut aussi se coupler à des systèmes de stockage (sur batterie lithium ou hydrogène) pour stocker l'énergie excédentaire et la restituer au besoin (forte consommation ou pic de puissance).

Projet accompagné par Castres Mazamet Technopole

Bruno BOUTEILLE

b.bouteille@sirea.fr

www.sireagroup.com

Chiffres clés

Date de création : 1994

CA 2019 : 5.7 M€

Effectif : 35

Siège social : Castres (81)

SOLIKEND

Activité de l'entreprise

SOLIKEND est le 1er site solidaire de réservation d'hôtels. Réservez votre hôtel au profit d'associations. Le paiement de vos nuits est 100% reversé à l'association de votre choix. Un concept solidaire inédit à découvrir sur : www.solikend.com

Projet

Nous avons développé tout récemment une nouvelle offre entreprise : un système innovant de carte cadeau solidaire à destination des salariés, à l'occasion des événements URSSAF.

Un dispositif à mi-chemin entre une démarche de mécénat et un cadeau d'entreprise.

Projet accompagné par ESTIA Entreprendre

Magnin Yoann
07 69 01 66 71
www.solikend.com

Chiffres clés

Date de création : 2018
CA 2019 : 50 000 €
Effectif : 1
Siège social : Bidart (64)

STOLECT

Activité de l'entreprise

Conception, commercialisation de systèmes de stockage d'électricité.

Projet

La société STOLECT conçoit et développe une nouvelle technologie de stockage massif d'électricité.

La technologie STOLECT permet de stocker l'électricité sous forme de chaleur dans des matériaux réfractaires à haute température en utilisant un système de turbomachines.

Ce procédé de stockage massif d'électricité présente de nombreux atouts compétitifs par rapport aux moyens de stockage à grande échelle connus à ce jour :
- Des matériaux naturels, recyclables et non toxiques
- Une grande capacité de stockage
- Un rendement élevé
- Pas de contrainte d'implantation
- Un dimensionnement flexible en fonction des besoins
- Une durée de vie élevée
- Un coût compétitif

La société a déjà réalisé les premières phases d'ingénierie d'avant-projet d'un démonstrateur de 1 MW et 5 MWh et souhaite désormais finaliser sa conception et lancer la construction du démonstrateur sur un site déjà identifié en partenariat avec un industriel électro-intensif.

Projet accompagné par Réseau SMILE, I-care (BP) et ADEME

STOLECT
LARGE SCALE ELECTRICITY STORAGE

Jean-François
LE ROMANCER
contact@stolect.com
www.stolect.com

Chiffres clés

Date de création : 2019
CA 2019 : 0 €
Effectif : 0
Siège social : Rueil-Malmaison (92)

SUBLIME Energie

Activité de l'entreprise

SUBLIME Energie est une société à mission qui propose une solution de collecte, transport, épuration et conditionnement du biogaz produit par biométhanisation dans les territoires, en permettant une alternative à la cogénération et à l'injection : le bioGNV, un carburant non fossile.

SUBLIME Energie permet ainsi de démocratiser la biométhanisation en milieu diffus à proximité des sources de production et ainsi apporter un revenu supplémentaire aux agriculteurs. Pour cela, SUBLIME Energie s'appuie sur une technologie unique au monde de liquéfaction du biogaz et de recyclage du froid, suivie d'une épuration cryogénique à haute efficacité énergétique.

Les trois piliers de la raison d'être de SUBLIME Energie sont :
- Substituer les gaz renouvelables aux énergies fossiles,
- Développer l'économie circulaire dans les territoires en valorisant toutes les parties prenantes,
- Favoriser la recherche et l'innovation scientifiques.

Projet

Notre projet est de réaliser d'ici juin 2021 un démonstrateur R&D échelle 1/10ème au laboratoire de Palaiseau de l'Ecole des Mines de Paris .

Ensuite, entre mars 2021 et septembre 2022, en collaboration avec l'Ecole des Mines de Paris et des industriels bretons nous allons réaliser un démonstrateur industriel échelle 1 chez un agriculteur breton.

Notre premier de série sera opérationnel en juin 2023 et impliquera 6 agriculteurs méthaniseurs et 2 stations d'épuration pour livrer une station-service en bioGNV et des industriels en bioCO2.

Projet accompagné par Agoranov, Aurore Deligny et par Créativ, Hervé Daniel

Bruno ADHEMAR

bruno.adhemar@sublime-energie.com

www.sublime-energie.com

Chiffres clés

Date de création : 2019

CA 2019 : 50 K€

Effectif : 5

Siège social : Paris (75)

Tellux

Activité de l'entreprise

Faciliter la dépollution des sols et la valorisation des déblais, grâce à des analyses en temps réels par intelligence artificielle, sous forme d'un service d'abonnement à un serveur de calcul, destiné à tous les acteurs de la filière réhabilitation.

Projet

Vers des études de sols fiables, rapides, exhaustives & bientôt instantanées…

Une technologie unique (IA), deux appareillages distincts, pour des usages précis :

1) Imagerie : des prestations d'études de sols ou de sédiments à valeur ajoutée, pour des diagnostics en amont de travaux, nécessitant un niveau d'expertise élevé :

Gestion complète : Géophysique (analyse av. forage) + Géotechnique (forage) + Analyse avec de nombreux avantages liés au process & à la technologie Tellux sur les analyses environnementales :

- Fiabilité : exhaustivité de l'analyse sur l'ensemble des polluants volatiles, ou non
- Précision : étude à haute résolution (10 000 pts plutôt qu'1 pt)
- Rapidité : traitement de carottage par scan comparativement aux techniques traditionnelles

2) Spectroscopie : des prestations sur site avec des résultats « live », pour des études de sols ou sédiments qui influenceront en temps réel les décisions de chantier / déblais :

- Par l'utilisation d'un package portatif, l'étude de sol peut devenir « live », en temps réel, sur site.
- Par l'ajout de l'IA pour apporter de la donnée statistique, de l'historique et des avantages nombreux.

Des briques de développement permettent d'ici 5 ans d'aller progressivement vers cet objectif, le temps de mettre en œuvre les solutions software et hardware nécessaires à sa réalisation.

Projet accompagné par Normandie Incubation

NORMANDIE INCUBATION

Antonin VAN EXEM
07 67 50 66 64
antonin.vanexem@tellux.fr
www.tellux.fr

Chiffres clés

Date de création : 2019
CA 2020 : 50 k€
Effectif : 5
Siège social : Saint Paër (76)

Veragrow

Activité de l'entreprise

Notre structure a pour activité principale de commercialiser des solutions de valorisation de déchets organiques par une méthode de lombricompostage innovante et inexistante sur le territoire Français. Cela afin de répondre et anticiper plusieurs cadres réglementaires traitant des déchets organiques (bio-déchets, fumier/lisiers, coproduits).

Projet

Le projet prend source avec le désir de travailler dans un domaine respectueux de l'environnement et favorisant les circuits courts.

- Production de biostimulant à partir de lombricompost
- Lombricompostage des biodéchets
- Bio-extraction des principes actifs présents dans le lombricompost
- La méthode de valorisation par lombricompostage à flux continu
- L'élaboration d'un produit liquide biostimulant issu du lombricompost (de la science des vers de terre)
- Proposer des systèmes de lombricompostage collectifs par la commercialisation de machines

Témoignage

« La journée fût enrichissante et basée sur la construction d'un pitch performant. De plus, nous avons pu rencontrer des experts en valorisation de biodéchets comme l'ADEME et un fond d'investissement en lien avec l'innovation Agricole et l'agriculture de demain, DEMETER. Les échanges durant cette journée nous ont permis d'explorer de nouvelles pistes d'appel à projet et de financement ».

Projet accompagné par Normandie Incubation

Alexandre BOCAGE
Théo SAINT MARTIN
Alexandre FOULON

contact@veragrow.fr
www.veragrow.fr

Chiffres clés

Date de création : 2019
CA 2019 : NC
Effectif : 7
Siège social : Val-de-Reuil (27)

ZenT

Activité de l'entreprise

ZenT, jeune entreprise innovante, a été fondée en 2016 par Jérôme DAVID, impliqué de longue date dans les systèmes décentralisés de production et de données.

Son objectif ?
Remettre l'humain et l'environnement au cœur des systèmes et des technologies pour réussir les défis de la transition énergétique.

Projet

Le secteur du numérique est de plus en plus pointé du doigt concernant ses émissions de gaz à effet de serre. Elles sont même supérieures à celles du secteur de l'aviation représentant 2% des GES mondiales. Les clients de services numériques externalisés sont peu conscients de l'impact des réseaux. Néanmoins, les consciences s'éveillent, souhaitent agir et s'engager. Les investissements de transition énergétique doivent avoir des retombées locales pour les collectivités et les porteurs de tiers lieu ; c'est une conviction portée par ZenT.

Le projet de ZenT et de ses partenaires à partir du programme EcobioH2 est de créer le premier réseau de centre de données de proximité à hydrogène vert 100% EnR, décarboné et solidaire Garantissant une traçabilité énergétique et de données.

Projet accompagné par ADEME, BdT

Jérôme DAVID
jerome.david@zent-eco.com
www.zent-eco.com

Chiffres clés

Date de création : 2016
CA 2019 : 300k€
Effectif : 5
Siège social : Cergy (95)