

LES ENTREPRISES DE L'ANNÉE

Présentées au forum d'Atlanpole le 23 janvier 2025
(absentes lors de la session de pitches : Verso Concept,
Physiobiotic, Belem Technologies, Reol)



CATEGORIE « SERVICES »

CREENO

Solution de détection rapide d'agents pathogènes dans l'eau avec transmission sécurisée des résultats en temps réel.

Création : 26/10/2020

Secteurs d'activité : industrie / aquaculture

Offrir un système d'analyse de l'eau en temps réel permettant d'identifier la présence de bactéries nocives.

Marché cible

Traitement de l'eau potable.

Contact présent lors du Forum

Olivier KITTEN

ECOMER DATA

La donnée au service de la décarbonation maritime.

Création : 16/11/2023

Secteur d'activité : maritime

Site web : ecomer-data.fr

Pour les armateurs qui souhaitent avoir une meilleure maîtrise de leur performance énergétique et de leur de coût, ECOMER DATA offre une solution de collecte et d'analyse des données. La solution Hardware dans le navire peut s'interfacer avec tous types de capteurs et propose des éléments d'aide à la décision de l'équipage. Les données sont ensuite transférées sur une data plateforme sécurisée. Et la solution SaaS offre la possibilité d'analyser à posteriori les données, suivants des cas d'usages spécifiques.



Marchés cibles

ECOMER DATA répond aux problématiques de décarbonation pour les armateurs et affréteur du secteur maritime, en particulier pour les navires de travail/service, la pêche, le transport de passager et le fluvial.

Perspectives & ambitions

ECOMER DATA souhaite devenir le leader européen du monitoring énergétique et opérationnel pour les navires de travail, de pêche et du secteur fluvial.

Contact présent lors du Forum

Jean BROSSOLLET

Exosynia conçoit des agents conversationnels à base d'IA générative pour simplifier l'accès aux informations et services en entreprise.

Création : 26/02/2024

Secteurs d'activité : agents conversationnels à base d'IA générative (facility management)

Site web : exosynia.com

Exosynia conçoit des agents conversationnels basés sur l'IA générative pour simplifier l'accès aux informations et services en entreprise. Ses solutions améliorent l'expérience utilisateur en offrant des réponses instantanées, adaptées et multilingues. Elles réduisent les sollicitations aux équipes support, optimisent l'onboarding et facilitent la gestion des interactions, même en dehors des heures ouvrées. Avec des cas d'usage variés, Exosynia transforme l'efficacité et la qualité de vie au travail.

Marchés cibles

Les entreprises de toutes tailles, souhaitant améliorer l'expérience utilisateur et l'efficacité opérationnelle, notamment dans les secteurs des services, de l'immobilier, du facilities et de l'accueil.

Perspectives & ambitions

Exosynia ambitionne de devenir un leader dans l'intégration d'agents conversationnels en entreprise, en développant des solutions toujours plus personnalisées et accessibles. Exosynia vise à étendre sa présence à l'international et à accompagner les entreprises dans leur transformation numérique.

Contact présent lors du Forum

Frédéric PREVOT

Une approche innovante permettant de réduire la consommation électrique des jeux vidéo.

Création : 13/07/2021

Secteurs d'activité : numérique - jeux & divertissement

Site web : gaman.games

Gaman Games produit des jeux éco-responsables, non violents et qui intègrent un système d'économie d'énergie. Ces jeux servent à Gaman Games de démonstrateurs pour influencer l'industrie et proposer aux studios et aux joueurs ses une nouvelle façon de se divertir, dans le respect de l'environnement.

Marchés cibles

Parents et joueurs.ses à partir de 12 ans.

Perspectives & ambitions

Réduire l'impact écologique de l'industrie du jeu vidéo et devenir l'acteur principal de la promotion du jeu vidéo éco-responsable.

Contacts présents lors du Forum

Corinne RICORDEL et Mathias GIMENO

OCEALIS CONSULTING



L'utilisation de la 3D haute résolution pour l'adaptation des littoraux au changement climatique.

Création : 13/07/2021

Secteur d'activité : environnement marin et littoral

Site web : ocealis-consulting.fr

Utiliser les nouveaux outils numériques et robotiques pour visualiser, suivre, cartographier l'évolution des zones littorales face au changement climatique et à la montée du niveau de la mer.

Marchés cibles

Collectivités territoriales littorales ; communes littorales ; ports.

Perspectives & ambitions

Permettre de généraliser ces outils aux 300 communes dont le littoral est menacé par la montée des eaux et l'érosion.

Contact présent lors du Forum

Christophe DONNARD

REOL



Un souffle pour l'avenir.

Création : 01/02/2024

Secteur d'activité : énergies renouvelables

Site web : reolenergies.com

La société REOL SAS porte un projet industriel basé sur la fabrication d'éoliennes brevetées aux performances révolutionnaires. Testé en soufflerie, le rotor a démontré une capacité de

production d'électricité trois fois supérieure à celle des éoliennes existantes en combinant sa faculté de démarrage sans assistance par vent très faible, ainsi qu'une capacité à tirer le meilleur parti de toutes les forces du vent. Ainsi, la production annuelle d'électricité par rapport à une éolienne classique peut être multipliée par un facteur de 2,5 à 7 fois.

VERSO CONCEPT



Une solution logicielle de diagnostic et de traitement à usage vétérinaire.

Création : 04/08/2023

Secteur d'activité : santé animale

VERSO CONCEPT a pour objectif le développement d'une solution globale de prise en charge de la pathologie locomotrice des petits animaux de compagnie au travers de solutions logicielles d'analyse d'images radiologiques par intelligence artificielle et d'accompagnement du vétérinaire dans sa démarche diagnostique et thérapeutique.

WATTFLOW

Systeme de gestion énergétique par IA du chauffage, de la ventilation et de la climatisation (CVC) des bureaux : plus de confort pour les usagers et 35 % de consommation d'énergie en moins !

Création : 06/11/2024

Secteur d'activité : efficacité énergétique et confort des bâtiments tertiaires

Site web : wattflow.ai

Wattflow est une solution innovante pour optimiser la gestion énergétique des bâtiments tertiaires grâce à une GTB (Gestion Technique du Bâtiment) dans le cloud.

Les clients de Wattflow (locataires, propriétaires ou gestionnaires de sites) choisissent leur solution afin d'améliorer le confort des usagers du bâtiment tout en réduisant leur consommation énergétique.



Marchés cibles

Les bâtiments tertiaires de bureaux d'une superficie comprise entre 1000 et 5000 m².

Perspectives & ambitions

Wattflow ambitionne de devenir un acteur clé de la transition énergétique des bâtiments tertiaires en France et en Europe, en offrant une solution innovante permettant de remettre le confort des usagers au coeur du système, tout en réduisant significativement l'impact du bâtiment sur l'environnement.

Contacts présents lors du Forum

Emmanuel ALLORENT-JADAULT

Mathieu LE GAC

CATEGORIE « INDUSTRIE »

BAT'IPAC

L' IPAC®, la révolution éco-constructive !

Création : 24/04/2012

Secteurs d'activité : environnement (BTP, isolation thermique, matériaux) / industrie (matériaux de construction)

Site web : batipac.pro

BAT'IPAC développe une gamme innovante de matériaux de construction à haute performance technique et environnementale appelée IPAC® fabriquée à partir de carton recyclé et recyclable, selon un modèle de production inclusif, low tech et scalable.

L'IPAC® se présente sous la forme de panneau autoportant et à la fois isolant thermique, phonique et acoustique. C'est une solution innovante adaptée à tous les segments de marché.



Marché cible

Le marché des matériaux de construction/ rénovation / réhabilitation pour tous types de bâtiment (logements, tertiaires, ERP...).

Perspectives & ambitions

58 M€ de chiffre d'affaires d'ici 2030 soit 5% de part de marché.

L'ambition de BAT'IPAC est de simplifier la construction tout en réduisant l'empreinte carbone, en facilitant les chantiers et en générant des impacts positifs réels pour l'environnement et pour les hommes.

Contact présent lors du Forum

Valérie MISTURA

BELEM BIOTECHNOLOGIES

Une démarche appropriée pour donner du souffle à vos travaux !

Création : 23/05/2024

Secteur d'activité : industrie (biodégradabilité des produits chimiques)

Site web : belembiotech.com

BELEM Biotechnologies conçoit et fabrique de nouveaux dispositifs de mesure de biodégradabilité et d'écotoxicité. Imaginés par la recherche, pour la recherche, nos dispositifs garantissent une grande fiabilité de résultats avec des approches miniaturisées et simplifiées.



CARBOROK



Carborok déploie des puits de carbone en utilisant sa solution de minéralisation du CO₂ dans les matériaux.

Création : 27/03/2019

Secteurs d'activité : environnement (stockage du CO₂) / décarbonation, économie circulaire

Site web : carborok.com

Notre activité est triple, Carborok :

1/ Développe des projets dans les territoires autour de flux de CO₂ biogénique et de flux de matériaux à recycler ;

2/ Construit des unités de minéralisation, autour de son réacteur de technologie propriétaire ;

3/ Vend des crédits d'élimination de dioxyde de carbone pour permettre à ses clients de respecter leur trajectoire de décarbonation.

Marchés cibles

Matériaux et travaux publics.

Perspectives & ambitions

Être le spécialiste de la minéralisation du CO₂ en France.

Contacts présents lors du forum

Fabien MICHEL & Yannick MARION

INNOVONS



Acteur des solutions constructives pour répondre aux enjeux de demain.

Création : 06/04/2023

Secteurs d'activité : industrie / environnement (bas carbone + matériaux biosourcés)

Site web : innovons-maintenant.com

Au cœur d'une démarche éco-responsable en matière de construction, Innovons considère que les constructions en matériaux mixtes jouent un rôle essentiel dans la préservation de l'environnement. Innovons prône l'efficacité des projets, et à ce titre l'ingénierie prend tout son sens : le bon matériau au bon endroit. C'est dans cet objectif que l'entreprise a conçu et développé le Connecteur Bois-Béton (CBB) : premier système de connexion permettant d'associer des planchers en béton (prédalle, béton armé, poutrelles hourdis) avec des ossatures en bois verticales, telles que les ossatures MOB (Murs ossature bois) ou les murs CLT (Cross-Laminated Timber).

Marchés cibles

Les bâtiments de logements et ouvrages fonctionnels et en variante des bâtiments en Façades Ossature Bois (FOB).

Perspectives & ambitions

Être reconnu sur le territoire français comme un acteur essentiel de la construction en développement durable. Vendre 100 000 connecteurs par an d'ici 5 ans.

Contacts présents lors du forum

Angélique LYON & Mickael BRIAND

LA PALETIERE

Revalorisation de pales d'éoliennes en fin de vie pour des applications de réemploi dans la construction.

Création : 24/12/2024

Secteur d'activité : réemploi

La Paletiere revalorise les pales d'éoliennes en fin de vie en matériaux de réemploi pour des applications dans la construction. Les premières applications portent sur l'enveloppe du bâtiment : tuiles, bardages, panneaux... Sa première expérimentation grande échelle verra le jour à l'été 2025, suite à une campagne d'essais permettant de qualifier son matériau. Par ailleurs, la Paletiere étend ses activités à l'ensemble des matériaux composites, qu'ils soient éoliens, aéronautiques, maritimes...

Marchés cibles

Construction et composite.

Perspectives & ambitions

Développer la filière de revalorisation des composites en fin de vie. Une première activité porte sur une activité de bureau d'étude, permettant d'identifier et de qualifier les gisements existants et mettre en place les chaînes de valeur pour transformer ces gisements en exutoires. Une seconde activité porte sur la transformation des composites en fin de vie, avec l'ouverture d'une ligne de production adaptée.

Contact présent lors du forum

Yoann MALINGE

QUANTIFLEX SIMULATIONS

Rendre la simulation accessible au plus grand nombre.

Création : 20/11/2024

Secteurs d'activité : simulations scientifiques, programmation, composites, matériaux, procédés.

Site web : quantiflexsim.com

Quantiflex Simulations croit que tout le monde, des techniciens au personnel de R&D, doit pouvoir tirer parti de la simulation scientifique de pointe sans sacrifier la rigueur scientifique. Ainsi, Quantiflex Simulations fournit des services et des produits logiciels scientifiques dans le domaine des matériaux et des procédés, mais également des services et des conseils sur les logiciels de simulation numérique existants dans l'industrie.



Marché cible

Les entreprises qui ont un problème à résoudre concernant les matériaux et les processus.

Perspectives & ambitions

Quantiflex Simulations pense qu'un jour, les outils de simulation numérique devraient être universellement accessibles comme des services tels que Netflix ou Microsoft Office.

Contacts présents lors du forum

Christophe BINETRUY

Elena SYERKO

WIGWAM CONSEIL

Wigwam Conseil est un bureau d'étude en ingénierie environnementale du bâtiment et de la vie durable.

Création : 11/08/2009

Secteur d'activité : environnement
(bas carbone, BTP)

Site web : wigwam-conseil.com

Leurs missions comprennent :

- Impact carbone matériaux et solutions constructives (FDES/ EPD)
- Economie circulaire et diagnostic PEMD
- Caractérisation physique des matériaux (thermique, hygrothermique)

- Optimisation technique et économique de procédés constructifs
- Suivi instrumenté du comportement hygrothermique d'un matériau dans le temps
- Etudes de caractérisation des bénéfices confort, thermiques et hygrothermiques (WUFI) de solutions biosourcées
- Aide à l'intégration des matériaux biosourcés CLT (Cross-Laminated Timber).



YUNIBOAT

Yuniboat allonge la vie des bateaux.

Création : 31/10/2021

Secteurs d'activité : environnement / maritime / nautisme

Site web : yuniboat.com

Yuniboat est le pionnier de l'éco-reconditionnement de bateaux en s'appuyant sur l'économie circulaire pour proposer des bateaux garantis, plus écologiques, plus économiques, accessibles à tous.

Marchés cibles

Yuniboat cible les plaisanciers particuliers et professionnels, notamment les loueurs et vendeurs, en proposant des bateaux reconditionnés garantis, plus écologiques et économiques, pour valoriser les flottes et répondre aux attentes de durabilité.

Perspectives & ambitions

Yuniboat ambitionne de devenir un leader du nautisme durable en industrialisant son processus d'éco-reconditionnement, intégrant des technologies innovantes pour réduire l'empreinte écologique des bateaux.

Contact présent lors du forum

Thierry BOUSSION

