



COMMUNIQUE DE PRESSE

Metz, le 16/04/2024

2^{ème} édition NEXT INNOV de la BPALC Cinq entreprises innovantes mises à l'honneur 20 000 € et trois mentions spéciales

Cette 2^{ème} édition de NEXT INNOV de la BPALC a ciblé davantage que l'an dernier, les entreprises innovantes du Grand Est. Elle a ainsi permis à 10 entrepreneurs innovants finalistes de se challenger le 18 avril au siège de la banque à Metz.

Anne LEITZGEN, Présidente de Schmidt Groupe a présidé ce jury NEXT INNOV 2024, représentant notamment la vision de l'innovation des PME. Ce jury était composé d'acteurs de l'écosystème de l'innovation (BPI, FRENCH TECH EST, SEVENTURE, CAPITAL GRAND EST, PRAMEX), de membres de la BPALC en présence de Ralph WILLIG, Gérant de Ramonage Willig qui représente les chefs d'entreprises familiales, attachées aux traditions de leur corporation et qui impulse également la transition digitale et environnementale dans leur entreprise.

« *L'innovation doit permettre une croissance méritée grâce à une volonté d'impact positif sur la planète et ses habitants* » a précisé la présidente du jury en ouverture de la session.

Chaque entrepreneur a pu expliquer son projet pendant 10 minutes et répondre aux questions du jury. Après analyse des grilles de notation, les 5 et même les 6 lauréats étaient connus et ont été récompensés le soir même dans les locaux de la banque.

La BPALC concrétise encore pour cette 2^{ème} édition des Prix NEXT INNOV, son ambition d'apporter un éclairage exclusif aux entreprises innovantes régionales qui contribuent chaque jour à la performance des entreprises et à leur transition environnementale.

Depuis le lancement en janvier dernier, ce sont 75 entreprises qui ont candidaté.

Les projets ont été appréciés selon les critères suivants :

- cohérence globale du projet, caractère novateur, dimension Impact du projet (social, environnemental), viabilité économique, capacité de développement, ambition internationale, stratégie marketing et conviction du candidat.

LES PRIX ET MENTIONS SPÉCIALES

---) Chaque lauréat bénéficiera en plus de leurs dotations :

- + d'une communication digitale au sein du réseau www.banquepopulaire.fr
- + d'un bilan patrimonial accompagné par nos conseillers Banque Privée
- + d'un conseil en stratégie d'internationalisations et d'un diagnostic RH

Catégories	LAUREATS "NEXT INNOV" 2024 de la BPALC	
GRAND PRIX RÉGIONAL	APREX SOLUTIONS	Nancy (54)
PRIX IMPACT	ECOSUN Innovations	Hombourg (68)
Mention « Internationalisation »	AXILUM ROBOTICS	Schiltigheim (67)
	RDS	Strasbourg (67)
Mention « Santé Globale »	H'ability	Rosières-près-Troyes (10)
Mention « Capital Naturel »	MICROHUMUS	Vandœuvre-lès-Nancy (54)

Pour cette seconde édition, 10 000 € seront attribués au "Grand Prix Régional" et 10 000 € au "Prix Impact" qui s'intéresse tout particulièrement à la transition d'activité des entreprises en valorisant la créativité, l'efficacité de l'innovation en faveur de la **transition digitale et écologique des entreprises**.



GRAND PRIX RÉGIONAL : APREX SOLUTIONS

« Performance des entreprises et souveraineté technologique »

/ dotation de 10 000 €

Romain BAUDE

CEO et co-fondateur

2 allée André Guinier – Campus ARTEM – 54000 Nancy

03 72 61 05 93 - 07 87 03 42 75

romain.baude@aprex-solutions.com

aprex-solutions.com

APREX Solutions propose une solution de vision industrielle et d'analyse d'images, complète, flexible, fiable et évolutive, pour répondre, sur-mesure et clé en main, aux besoins d'optimisation et d'automatisation des opérations des contrôles par caméra de la qualité et des procédés de l'industrie 4.0 : détection et classification de défauts, recherche d'anomalies, contrôles de mesures, inspection d'aspect de surface, tri de pièces, contrôles d'assemblage, guidage robot... Les applications sont diverses : électrification rurale, humanitaire, opérations minières, BTP, chantiers de construction, événementiel opérations de Défense, pompage agricole, traitement de déchets ou encore écotourisme...

Leur vision industrielle consiste à inspecter les chaînes de production en temps réel à l'aide de dispositifs logiciel/caméra/éclairage pour en détecter et signaler les défauts de qualité ou défauts de procédés de fabrication. Leur technologie, issue de plus de 10 ans de R&D, permet de gérer des situations d'imagerie complexe (poussière, chaleur, vibration, luminosité...), ainsi que la multitude des points de contrôles et la très haute vitesse. Ce qui offre de nouvelles possibilités de contrôle, avec plus de finesse, plus de précision, de fiabilité, de robustesse des résultats, d'optimisation de la pertinence des inspections de conformité / non-conformité et autorise plus de complexité.



PRIX IMPACT : ECOSUN Innovations

« Produits et services innovants favorisant la transition digitale et écologique des entreprises » / dotation de 10 000 €

Frédéric ROHMER

CEO / Président

Zone Industrielle Ouest - 68490 HOMBURG

03 89 820 820 – 06 14 80 81 71

f.rohmer@ecosunexpert.fr

ecosuninnovations.com

ECOSUN Innovations conçoit, fabrique et commercialise des solutions solaires Plug and Play innovantes et mobiles. Leurs génératrices solaires permettent la production et le stockage d'énergie verte dans les zones non couvertes par un réseau, ainsi que l'accompagnement d'opérations mobiles en remplacement des groupes électrogènes fossiles. Un des premiers produits le Mobil-Grid® est une centrale solaire sous forme de container maritime, pré-cablée et pré-branchée de manière à être déployée en moins de 2 heures sans génie civil ni spécialiste. Au-delà de l'impact environnemental et social, l'énergie générée par leurs systèmes est beaucoup plus économique que le kWh Diesel.

Après une structuration technique et commerciale en 2023 pour passer une taille d'entreprise (Start-Up vers ETI), la consolidation des premières présences dans les pays directement à l'étranger (en Asie, en Afrique et en Allemagne) et la création d'un nouveau site de production de 3000 m2 afin de répondre à la demande (passage à l'industrialisation), ecosun innovations aura d'ici fin 2024 plus de 150 systèmes en fonctionnement à travers le monde sur 5 continents.

En plus de la traditionnelle **mention « Internationalisation »**, **deux nouvelles mentions « Capital Naturel »** et **« Santé Globale »** récompenseront les entreprises engagées, proposant des solutions innovantes à Impact positif.



Mention « Internationalisation » - Axilum Robotics (ex aequo)

dotation : un accompagnement PRAMEX à hauteur de 4 heures de coaching par un Directeur de filiale sur les conditions d'implantation.

Michel BERG

Président et Directeur général

21 Av. de l'Europe, 67300 Schiltigheim

03 88 55 62 07 - 06 63 70 36 78

michel.berg@axilumrobotics.com

axilumrobotics.com

Axilum Robotics fournit aux chercheurs et aux professionnels de la santé, des solutions robotiques pour améliorer à la fois les procédures médicales techniques en améliorant la précision de l'acte et la gestion des ressources médicales en libérant le personnel de tâches pénibles et répétitives. La première application est la Stimulation Magnétique Transcrânienne (TMS), une technique de neurostimulation non-invasive (par positionnement d'une bobine de stimulation sur la tête d'un patient) avec des applications thérapeutiques dans les maladies psychiatriques et neurologiques résistantes aux médicaments, comme les dépressions majeures ou les douleurs neuropathiques chroniques.

Le produit phare développé et commercialisé est une plateforme robotique, utilisant la technologie des robots collaboratifs ("cobot") pour assister les professionnels de santé dans l'exécution de gestes techniques médicaux. Le contrôle du Cobot se fait depuis un neuro-navigateur, utilisant des images IRM du patient. Le Cobot permet d'améliorer la mise en œuvre de cette technique, en garantissant la précision et en permettant de libérer du temps de l'opérateur. Il permet de compenser les mouvements du patient et d'assurer un contact permanent entre la bobine de stimulation et la tête tout au long d'une séance qui peut durer jusqu'à 45 min. Axilum Robotics compte des clients dans 20 pays et cherche encore à développer de nouvelles applications médicales et chirurgicales avec sa plateforme « Cobot ».

Mention « Internationalisation » - RDS (ex aequo)

dotation : un accompagnement PRAMEX à hauteur de 4 heures de coaching par un Directeur de filiale sur les conditions d'implantation.

Pierre-Olivier BEAL

Directeur Marketing & Communication
1 place de l'Hôpital – 67000 Strasbourg
06 35 91 97 08
rdsdiag.com

RDS développe MultiSense®, un dispositif de monitoring patient à distance avec une solution multiparamétrique de haute précision composée d'un patch connecté, combiné à une plate-forme sur le web et des services d'accompagnement associés. MultiSense® permet de surveiller à distance, de manière continue et avec un niveau de qualité équivalent au moniteur hospitalier, les paramètres physiologiques des patients. Ce dispositif est d'ailleurs réutilisable après nettoyage et reconditionnement, dans un esprit de durabilité et de minimisation de l'empreinte carbone.

Ce produit s'inscrit dans une démarche d'innovation technologique mais aussi organisationnelle relative à la transformation des parcours de soins à travers le développement de la sortie précoce d'hospitalisation des patients à l'issue d'une chirurgie, notamment en chirurgie cardiaque, thoracique et digestive. Pour le patient : le retour précoce du patient à domicile se traduit par une amélioration de la qualité de vie et permet une reprise plus rapide des activités quotidiennes et une meilleure récupération potentielle. La réduction de durée moyenne de séjour permet d'optimiser les taux d'occupation des lits en admettant davantage de patients, sans compromettre la qualité du suivi du patient déchargé de manière précoce. Pour l'environnement, cette réduction entraîne également une amélioration du bilan environnemental par patient car elle permet de remplacer des journées d'hospitalisation par des journées à domicile, beaucoup moins génératrices d'émissions de CO2e et de déchets.



Mention « Santé Globale » : H'ability

dotation : une demi-journée d'accompagnement de SEVENTURE Partners pour un coaching thématique lié à son développement

Marie-Odile Mc KEENEY

Co-fondatrice / CEO
2 rue Gustave Eiffel 10430 Rosières-près-Troyes
09 82 30 10 82 – 0647 66 87 42
contact@hability.fr
hability.fr

H'ability est un dispositif médical d'aide à la rééducation en réalité virtuelle destiné aux professionnels de santé et offre une large gamme d'exercices thérapeutiques dans un seul outil compact, portable et intuitif. Il peut être utilisé en établissement de soins, en cabinet libéral ou lors des prises en charge à domicile. Cette solution innovante stimule sur les plans moteurs et cognitifs les patients en parcours de rééducation après un accident de la vie (AVC, traumatisme...), une opération ou atteints d'une maladie chronique ou dégénérative (Sclérose en Plaque, Parkinson...). Utilisé par les kinésithérapeutes et ergothérapeutes, H'ability est une alternative ludique et complémentaire aux soins conventionnels et en rendant les patients acteurs de leur rééducation.

Grâce à l'immersion et à la gamification des exercices en réalité virtuelle, H'ability diminue les douleurs perçues par les patients et leur appréhension aux mouvements. H'ability utilise le meilleur de la réalité virtuelle pour apporter une nouvelle dimension à la rééducation : motivation, innovation et efficacité, le tout dans un dispositif ultraportable. La motivation est un facteur clef pour maximiser la récupération motrice et/ou cognitive après un accident (AVC, traumatisme, lésion...). Les technologies immersives et la gamification permettent un meilleur engagement des patients et ainsi une meilleure adhésion aux soins. Complémentaire à la rééducation conventionnelle, la réalité virtuelle permet d'augmenter la neuroplasticité, de lutter contre la kinésiophobie (peur liée aux mouvements) et d'évaluer les patients dans des environnements de la vie quotidienne facilement.



Mention « *Capital Naturel* » : MICROHUMUS

dotation : FRENCH TECH EST offre une parution dans une publication nationale d'une valeur commerciale approximative de 2 500 €.
+ BPI France offre une entrée privilégiée à la communauté du COQ VERT et un accès optimisé à l'ensemble de ses services

Yann THOMAS

Dirigeant et fondateur
3 Allée de Chantilly, 54500 Vandœuvre-lès-Nancy
03 83 48 15 99 – 06 29 79 17 87
y.thomas@microhumus.fr
microhumus.eu

Microhumus renature les villes, gère des friches industrielles et urbaines ou restaure des carrières en restaurant les sols dégradés et pollués. Elle aide à valoriser des débris inertes de chantiers et à produire des terres végétales issues de l'économie circulaire avec un bilan carbone positif. Issus de transferts de technologie du CNRS, de l'INRA et de l'Université Lorraine via l'Incubateur Lorraine, Microhumus est aujourd'hui leader sur son secteur d'activité avec plus de 250 sites d'intervention. L'entreprise participe d'ailleurs à la rédaction d'un guide européen sur la restauration des sols (pour l'Union Européenne) et développe son expertise unique à l'étranger (Liban, Madagascar, Suisse, Luxembourg, Belgique).

Leurs activités reposent sur 2 technologies : l'ingénierie pédologique permet de recréer des sols, de formuler des terres végétales en utilisant des matériaux issus de l'économie circulaire et le Phytomanagement gère des sites ou sols pollués sans les détruire avec des plantes, dans le respect de la réglementation, de la sécurité sanitaire et limite ainsi les risques de transfert dans les eaux souterraines et l'air. Grâce à leurs études, ils participent à diminuer l'artificialisation des sols, la destruction des milieux naturels mais aussi à recréer des sols vivants.

Contact Presse :

Banque Populaire Alsace Lorraine Champagne :
Isabelle GALAND
Responsable des Relations Presse et Relations Publiques
03 87 37 94 59 - isabelle.galand@bpalc.fr

d'INNOVER à ACCÉLÉRER SA CROISSANCE

**BANQUE DE RÉFÉRENCE DES ENTREPRISES INNOVANTES
AVEC SA FILIÈRE NEXTINNOV**

1^{er} réseau d'accompagnement des entreprises innovantes
100 centres innovation labellisés partout en France

BANQUE POPULAIRE +X
la réussite est en vous

BPCE - Société anonyme à direction et conseil de surveillance au capital de 10 100 000 euros - Siège social : 1 avenue de Gramont, 75001 PARIS - RCS Paris 493 493 040 - Crédit photo : Shutterstock