

Rennes, le jeudi 28 mars 2024

Hier, mercredi 27 mars, s'est tenue la cérémonie des Trophées Valorisation du Campus d'innovation de Brest-Lorient-Vannes à la Marina du Château à Brest (29). Les trois lauréats du jour ont été récompensés pour la valorisation de leurs travaux de recherche.



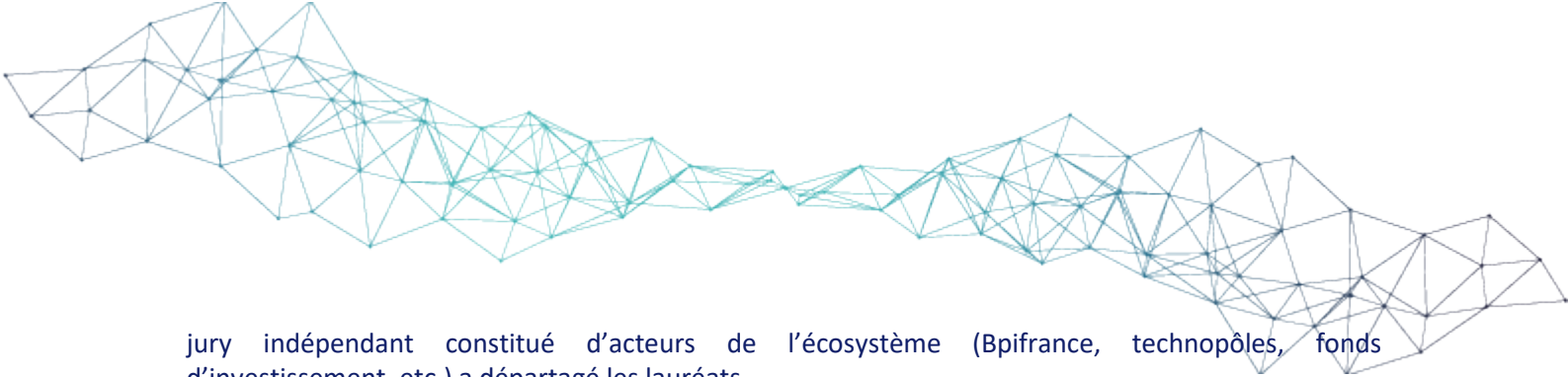
De gauche à droite : Gaëlle MENARD, Yves GROHENS, Raphaël TRIPIER, Sandrine PERHIRIN, Pierre DE LOOR, Souha NAZIR, Vincent LAMANDE, Christian MAGNE et André PERENNOU

De beaux projets, favorisant le lien public-privé, mis à l'honneur

Pour cette troisième édition, la SATT Ouest Valorisation, l'Université de Bretagne Occidentale, l'Université Bretagne Sud et l'École Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB) ont organisé leurs Trophées Valorisation, un événement qui promeut les travaux des acteurs de la recherche du territoire en récompensant les actions de partenariat et de transfert de technologies public-privé. Cette soirée avec comme partenaires, la Région Bretagne, Brest métropole et la Fondation Banque Populaire Crédit Maritime Grand Ouest, s'est tout naturellement déroulée à l'Espace Giraudeau à la Marina du Château à Brest.

Les projets lauréats valorisent aussi bien la formation des jeunes chercheuses et chercheurs en lien avec des entreprises, les collaborations de recherche entre laboratoires et industriels ou le transfert de technologie.

Le Campus d'innovation Brest-Lorient-Vannes et la SATT Ouest Valorisation, principal opérateur de la valorisation des établissements du campus, ont ainsi présélectionné trois candidats par catégorie (Transfert, Partenariat et Transition) parmi les projets signés en 2022 et 2023. Un vote, conduit par un



jury indépendant constitué d'acteurs de l'écosystème (Bpifrance, technopôles, fonds d'investissement, etc.) a départagé les lauréats.

Trois prix décernés

Au cours de cette troisième édition, trois équipes de recherche ont été distinguées. Un prix a été remis pour chacune des catégories, Partenariat, Transfert et Transition. Les prix Partenariat et Transfert ont été remis respectivement par Brest Métropole et la Fondation Banque Populaire Crédit Maritime Grand Ouest. Le prix Transition, remis par Vincent Lamande pour le compte de la Région Bretagne, valorise une innovation qui contribue aux transitions écologique, numérique, sociétale ou industrielle.

Prix Transfert

Lauréat : **Dimitris VISVIKIS** (représenté par Souha NAZIR lors de la cérémonie) – Université de Bretagne Occidentale

Dans la société actuelle, où la santé est au centre des préoccupations, le projet SDSP (Suivi Dynamique de la Surface du Patient) émerge comme une réponse innovante à un besoin urgent en matière de **surveillance médicale**. Face aux défis croissants liés aux conditions respiratoires et à la nécessité de fournir **un suivi attentif et non intrusif**, ce projet, basé sur des technologies d'imagerie avancées avec des caméras de profondeur, offre une perspective transformative pour améliorer la gestion des patients et répondre de manière plus proactive à leurs besoins de santé.

Les travaux réalisés par le chercheur principal **Dimitris VISVIKIS** et son équipe, ont mené à la création de la start-up **IVANAE MEDICAL**. L'application **SDSP** a pour mission d'apporter une réelle **valeur ajoutée aux soins de santé** en offrant un suivi instantané de la respiration des patients.

Prix Partenariat

Lauréat : **Pierre DE LOOR** – ENIB

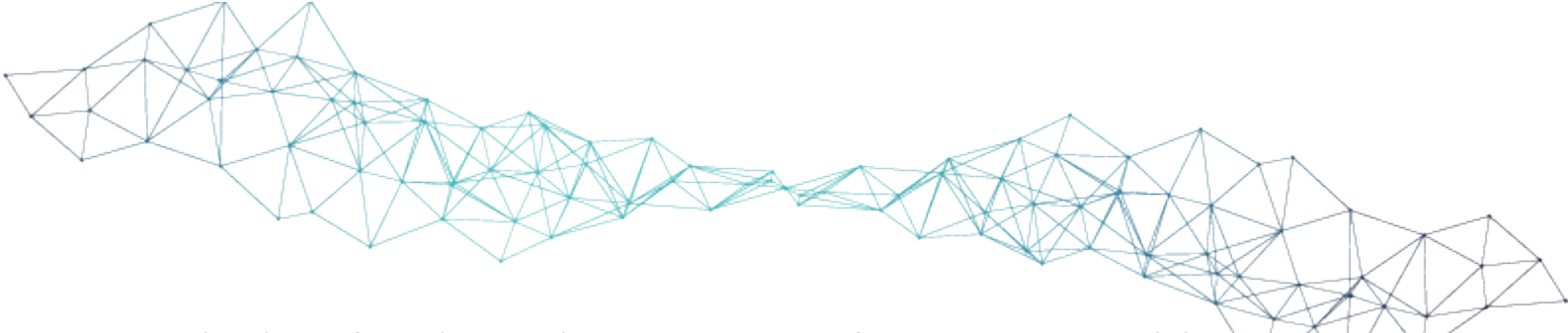
Face aux enjeux cruciaux de sécurité financière dans notre société moderne, ce projet représente une réponse novatrice pour renforcer la confiance dans les transactions économiques avec pour objectif majeur **l'application de l'intelligence artificielle à la sécurité financière**, notamment dans la lutte contre la fraude. Son ambition est de repousser les limites de la transparence des systèmes d'IA en instaurant des interactions efficaces entre les utilisateurs humains et les algorithmes, avec un axe spécifique sur la détection de la fraude.

Sous la direction de **Pierre DE LOOR**, un expert dans les domaines de l'IA et de la sécurité financière, cette thèse jouit d'un partenariat stratégique avec le **Crédit Mutuel Arkéa**, une institution financière engagée dans la recherche de solutions innovantes pour la sécurité des transactions.

Prix Transition

Lauréat : **Christian Magné** – Université de Bretagne Occidentale

Au sein de l'univers dynamique de la recherche en biotechnologie, ce projet vise à exploiter les avancées scientifiques pour répondre aux besoins croissants en produits de santé naturels.



C'est l'objectif que s'est donné **Christian MAGNE**, professeur en physiologie végétale. Son projet permet d'obtenir un extrait protéique hautement concentré en superoxyde dismutase (SOD), une enzyme **aux propriétés antioxydantes** essentielles pour la santé humaine. Cette enzyme joue un rôle crucial dans la défense de l'organisme contre les radicaux libres, contribuant ainsi à la **prévention de diverses maladies**.

Accompagné de son équipe, il s'engage à perfectionner le procédé d'extraction et de concentration de la SOD pour répondre aux besoins croissants en produits de santé naturels. Ce transfert se réalise sous licence d'exploitation de brevet prioritaire avec **ABYCEAN**, une entreprise spécialisée dans les biotechnologies et les extraits protéiques.

Partenaires de l'événement



À propos de Ouest Valorisation

Depuis 2012, la SATT œuvre chaque jour à être le pont entre la recherche publique et le monde socio-économique. Elle simplifie et professionnalise le transfert des innovations issues de la recherche académique française vers les entreprises. L'équipe de Ouest Valorisation, à l'écoute des laboratoires de recherche publics en Bretagne et Pays de la Loire et des entreprises, propose une offre de services complète et sur-mesure.

<http://www.ouest-valorisation.fr/>

Contact Presse

Candice LAMOUREUX // Responsable Marketing & Communication

candice.lamoureux@ouest-valorisation.fr // 06 18 70 32 16