

Brest,  
le 21 janvier 2022

# Communiqué



*L'UBO a accueilli la remise des prix « Recherche » de la Fondation Grand Ouest : parmi les lauréats, 3 projets brestois.*

*La Fondation Grand Ouest, qui a pour mission de soutenir et d'encourager les projets innovants sur son territoire, a remis, ce lundi, les prix aux lauréats Recherche 2021 Brestois, pour un montant total de 30 000 euros. Pour la 3e année consécutive, le prix du Grand Ouest est attribué à une chercheuse brestoïse.*

« Cette année encore, la promotion des Lauréats 2021 est de qualité et entreprenante avec des projets accompagnés par la Fondation qui vont jusqu'à la création d'entreprise. Sur 25 dossiers reçus, 13 projets scientifiques, répartis sur le Grand Ouest, ont été sélectionnés. Ils ont reçu des bourses allant de 5 000 à 10 000 euros et jusqu'à 20 000 euros pour le prix du Grand Ouest, brestois pour la troisième année consécutive. Pour cette édition 2021, le montant total des bourses versées est de 95 000 euros. »

Vincent LAMANDE  
Vice-Président de la Fondation d'entreprise Grand Ouest  
Richard POSTAIRE,  
Administrateur Fondation d'entreprise Grand Ouest  
en charge du Territoire Recherche

### **LES 3 LAUREATS BRESTOIS :**

#### **Prix du "Grand-Ouest"**

Souha NAZIR, Docteur en traitement de l'information et des images médicales, reçoit une bourse de 20 000 euros pour son projet *Suivi Dynamique de la Surface du Patient (SDSP)* :

« Le projet SDSP a pour ambition d'améliorer la prise en charge des patients souffrant de troubles respiratoires en équipant les services hospitaliers (réanimation, urgence, anesthésie) d'un nouveau dispositif non invasif et sans contact de monitoring continu des fonctions respiratoires. Ce dispositif, dont l'utilisation sera incontournable, permettra d'adapter les traitements par oxygénothérapie haut débit, particulièrement utilisés récemment pour les malades COVID, afin d'améliorer le pronostic. »

#### **Prix "Encouragement"**

Jordan HARTUNIANS, fondateur du projet « GRHYN (Green, Responsible Hydrogen, Naturally) » reçoit une bourse de 5 000 euros :

« Pour contrer les changements climatiques, l'hydrogène permet une décarbonation efficace de nos industries, mais sa production reste émettrice de CO<sub>2</sub>. Certains microorganismes marins produisant naturellement de l'hydrogène, nous cherchons à développer, en collaboration avec l'Ifremer, un pilote à échelle réduite d'un procédé de production d'hydrogène compétitive, "zéro CO<sub>2</sub>" et basée sur le recyclage de déchets par ces microorganismes afin de fournir une réelle solution contre les changements climatiques. »

#### **Prix "Encouragement"**

Pascal TROUVÉ, responsable du groupe « Fonction Protéique et Modulation Pharmacologique » au sein du laboratoire Inserm UMR1078, reçoit une bourse de 5 000 euros pour son projet *Cinq nouvelles molécules contre la mucoviscidose (et la BCPO)* :

« La mucoviscidose est la maladie génétique létale la plus fréquente dans la population caucasienne. Une thérapie, coûteuse, n'est disponible que pour les patients ayant les mutations les plus fréquentes du gène impliqué : nous avons fait la preuve de concept qu'une autre molécule, moins chère, pourrait soulager plus de malades. De plus, nous avons trouvé *in silico* (méthode d'étude effectuée au moyen d'ordinateurs permettant l'analyse des données et la modélisation des phénomènes), quatre autres molécules avec des effets potentiellement bénéfiques. Notre projet est de mener ces 5 molécules en phases préclinique puis clinique, pour les utiliser seules ou en association avec le traitement actuel. Nous souhaitons ainsi pouvoir proposer de nouveaux médicaments au plus grand nombre de malades. »

## À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ BRETAGNE OCCIDENTALE

Fondée en 1971 à la pointe de la Bretagne, l'Université de Bretagne Occidentale est une université pluridisciplinaire (plus de 300 formations) en phase avec les mutations sociales, économiques, politiques, culturelles ou environnementales de nos sociétés et les défis associés. L'UBO, ce sont plus de 22 000 étudiants, 600 enseignants-chercheurs et 32 Unités de Recherche, dont la moitié est affiliée à un établissement public à caractère scientifique et technologique (CNRS, INSERM, IRD) et/ou un établissement public à caractère industriel (Ifremer).

L'organisation en quatre axes de recherche : Mer, Sciences de l'Homme et de la Société, Numérique/Mathématiques, Santé/Agro-matière favorise les échanges interdisciplinaires et l'émergence de projets de recherche structurants.

Résolument tournée vers l'innovation et la valorisation, la recherche à l'UBO porte sur des thématiques en prise avec les problématiques de la société contemporaine.

Bénéficiant d'un ancrage et d'un maillage territorial forts, elle est naturellement tournée vers la mer (13<sup>e</sup> rang mondial au classement de Shanghai, catégorie « océanographie » en 2021) mais son rayonnement national et international bénéficie aussi notamment de ses forces en sciences et technologies de l'information, en sciences humaines et sociales comme en sciences de la santé. Ouverte sur le monde, l'UBO affirme et structure son positionnement, tant sur le plan scientifique que pédagogique grâce à de nombreux partenariats avec des universités du monde entier, notamment la Chine, le Canada, l'Australie, l'Afrique du Sud et bien sûr l'ensemble des pays de l'Union Européenne.

## À PROPOS DE LA FONDATION GRAND OUEST

« La Fondation d'entreprise Grand Ouest soutient et encourage les acteurs du territoire porteurs de nombreuses initiatives citoyenne, dans les domaines de la solidarité, la culture et le maritime, des associations du Grand Ouest qui œuvrent auprès des publics en difficulté. Elle a la volonté également d'accompagner, sur son territoire, l'innovation portée par la Recherche publique par son soutien aux chercheurs, étudiants ou

doctorants, en valorisant les projets, apporteurs de solutions nouvelles, qu'ils développent jusqu'à la création de start-up. » explique Nathalie LE MEUR, Présidente de la Fondation d'Entreprise Grand Ouest.

Ainsi, associations, chercheurs des 12 départements\* du Grand Ouest peuvent participer aux 3 appels à projets lancés par la Fondation Grand Ouest chaque année : en janvier/février pour la culture, avril/mai pour la recherche, septembre/octobre pour le maritime. Les projets d'actions de solidarité sont, quant à eux, ouverts toute l'année. Les dossiers sont à déposer sur le site internet de la Fondation : [www.fondation-bpgo.fr](http://www.fondation-bpgo.fr)

En 2021, la Fondation d'entreprise Grand Ouest a soutenu plus de 200 initiatives et 740 000 euros au total ont été versés sous forme de dons ou de bourses aux porteurs de projets. Chaque année, la Fondation d'entreprise Grand Ouest poursuit ses actions de soutien avec une dotation annuelle de 800 000 €.

Créée en janvier 2019, la Fondation Grand Ouest est issue de la fusion de la Fondation Banque Populaire Atlantique et de la Fondation Banque Populaire de l'Ouest.

[www.fondation-bpgo.fr](http://www.fondation-bpgo.fr)

\*Côtes d'Armor, Finistère, Ille-et-Vilaine, Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Manche, Mayenne, Morbihan, Orne, Sarthe, Vendée et le Calvados pour le Territoire Maritime pour les villes de Bayeux, Caen, Deauville, Grandcamp Maisy, Ouistreham, Port en Bessin

#### INFORMATIONS PRATIQUES :

##### CONTACTS PRESSE de la Fondation Grand Ouest :

Véronique POLETTO - 02 99 29 78 16 / 06 25 72 21 47 (Déléguée - Rennes)

Didier LE DIODIC - 02 51 80 47 68 / 06 86 07 31 31 (Délégué - Nantes)

##### CONTACT PRESSE UBO

Xuân CREACH [xuan.creach@univ-brest.fr](mailto:xuan.creach@univ-brest.fr) | 06 75 21 34 66