

Communiqué de presse

Mardi 28 février 2023 à Brest

Innovation numérique au service de la santé

La Région soutient deux entreprises accueillies au W.INN

Un an après la création du W.INN, centre d'expérimentation et d'innovation du CHU de Brest, la Région Bretagne, le centre hospitalier et les technopoles avaient rendez-vous ce jour pour faire le point sur *Inno expé Numérique*, dispositif régional de soutien aux projets numériques innovants, ici dans le domaine de la santé et du soin. Pour illustrer ce programme qui monte en puissance, Oxyledger et Deneo, deux jeunes entreprises bénéficiaires accueillies au W.I NN, ont apporté leurs témoignages.

➤ **Le W.INN** figure parmi les premières cellules d'innovation de CHU en France. « Depuis trois ans, il permet à des entreprises innovantes de **concevoir et tester** leurs briques technologiques **au sein même de l'hôpital**, mais aussi d'élaborer des projets concrets et de les mettre en place **avec les médecins, les patients et les étudiants** », rappellent **Stéphanie Dioszeghy**, Directrice de la recherche et de l'innovation au CHU de BREST, et **Adrien Bussard**, chargé d'Innovation et coordinateur de W.INN.

➤ **Inno expé Numérique** vise à soutenir les produits et services numériques innovants appliqués aux filières économiques majeures de la Bretagne, dont la santé. Avec l'appui des **7 technopoles de Bretagne**, ce dispositif régional peut ainsi aider sur **24 mois** une PME/TPE bretonne de la sphère numérique, associée à un « expérimentateur » (ici, le CHU et W.INN) souhaitant **développer une solution numérique existante sur de nouveaux marchés** ou tenter une **première mise sur le marché**. Lancé il y a un an, ce nouveau service de la **gamme régionale Inno** prend la suite d'un appel à projets annuel aidant les expérimentations d'innovations numériques. Depuis 2017, plus de **90 projets** ont ainsi été soutenus par la Région pour un montant global de **4,5 M€** (subventions et avances remboursables) et ce, **dans tous les secteurs économiques porteurs pour le territoire** : agriculture et agroalimentaire, cybersécurité, mer, smart city, environnement... et bien sûr, santé. A noter que les projets issus des territoires bretons les moins favorisés bénéficient d'une attention particulière.

➤ **Deux start-ups**, soutenues par la Région depuis leurs débuts, expérimentent leurs solutions nouvelles au sein du CHU de Brest. « Hier, nous avons voté 313 600 € d'aides réparties entre 6 projets dans le cadre d'*Inno expé Numérique* et je me réjouis que deux d'entre eux soient en lien avec la santé et le parcours de soins des patients », a précisé la Vice-présidente à l'économie et l'innovation, **Laurence Fortin** :

• **Oxyledger**, fondée en 2019 par **Xavier Moal** et **Jean Chaoui**, est actuellement hébergée au W.INN où elle conçoit et développe des solutions innovantes de **traçabilité des prothèses et implants médicaux**. Pour le projet **ETALOVA**, elle bénéficie du soutien du CHU pour expérimenter cette solution de traçabilité **dans les domaines de l'orthopédie et du vasculaire**. L'entreprise prévoit de démarrer la commercialisation de ses produits cette année à destination d'autres établissements de santé.

Déjà soutenue en 2019 dans le cadre d'une aide Inno R&D, Oxyledger se voit attribuer **50 000 € d'aides** pour ETALOVA.

• **Deneo**, créée en 2020 à Rennes, développe une application web, disponible sur ordinateur, tablette ou smartphone, qui vise à **optimiser le suivi en réadaptation des patients, via un lien hôpital-ville-domicile**. Une bibliothèque d'outils est mise à disposition des professionnels, le dossier patient est centralisé et sécurisé ; chacun peut donc y accéder pour l'enrichir et voir ainsi son **parcours de soins simplifié**. L'outil développé par la start-up de **Maud Rouillard** est agréé par le Ministère des Sports et l'ONAPS pour outiller les Maisons Sport-Santé. En partenariat avec le GIS BEaCHILD, qui lie le CHU de Brest, IMT Atlantique, la fondation Ildys et l'UBO, le projet **DENEOKID** consiste à adapter cette application aux patients en réadaptation pédiatrique ainsi qu'à leurs aidants. Accompagnée à ses débuts via l'incubateur Emergys puis le financement d'une étude de faisabilité, DENEOKid partage avec le CHU de Brest une **subvention de 53 689 €**, pour mener à bien le projet DENEOKid.

Les entreprises potentiellement intéressées par le dispositif *Inno expé Numérique* peuvent candidater deux fois par an, via les technopoles. Les prochains dossiers sont à déposer **avant le 10 mai prochain**.