

# LE COMMUNIQUÉ DE PRESSE



OUEST  
VALORISATION  
Ressources d'innovation

*Nantes, le 10 janvier 2020*

## **Création de la start-up Batiprint3D™ : moderniser le BTP.**

**Deux ans ont passé depuis la toute première construction d'un habitat social par un robot-imprimante 3D. Piloté par les équipes de recherche de l'Université de Nantes (LS2N, GeM), ce projet "XXL" unique en France a fait collaborer pendant plusieurs mois scientifiques, industriels, acteurs publics et socio-économiques.**

**Accompagnée par la SATT Ouest Valorisation, la startup BATIPRINT3D™ a été lancée hier, lors d'une soirée qui a réuni de nombreux acteurs du monde économique.**

**Ses objectifs : réaliser de nouveaux logements écologiques et proposer de nouvelles solutions pour la robotisation du BTP afin de devenir les leaders européens de la modernisation du BTP.**

Créée par trois enseignants-chercheurs de l'Université de Nantes, Batiprint3D™ est l'exemple même de l'interdisciplinarité développée au sein de l'établissement, qui fait toujours partie du top 100 des universités européennes innovantes (en 66<sup>e</sup> position). Le projet avait d'ailleurs reçu en 2018 le Trophée C.U.R.I.E qui récompense chaque année les innovations et transferts de technologie exemplaires.

La construction 4.0, tel est l'objectif de cette nouvelle entreprise qui ambitionne de proposer des solutions de conception, réalisation et rénovation d'habitats grâce, notamment, à l'impression 3D et la robotique. Plusieurs projets nationaux et européens alimentent déjà la startup Batiprint3D™ pour les années à venir, parmi eux, la création d'une maison à deux étages, la création d'un écoquartier ou encore celle d'un lot de 9 logements.

**Benoît Furet**, professeur en science pour l'ingénieur à l'Université de Nantes et l'un des créateurs de la Startup Batiprint3D™

*« Batiprint3D™, c'est le croisement de deux mondes, celui de l'usine et de la construction du futur. Avec cette startup nous tendrons à améliorer la productivité et la qualité, réduire les accidents et réduire l'impact écologique. Batiprint3D™ c'est la construction de demain. (...) »*

## **Olivier Laboux, Président de l'Université de Nantes :**

*« Ce projet emblématique et exemplaire, est la preuve que l'Université est le service public de toutes les recherches, et montre qu'elle a une capacité d'innover forte. L'illustration de la recherche appliquée qui a du sens. L'Université encourage et accompagne les créateurs d'entreprises qu'ils soient étudiants, enseignants chercheurs, grâce à son écosystème performant Capacités SAS, l'incubateur d'Atlanpole et la SATT Ouest Valorisation qui a joué ici un rôle majeur. »*

## **Vincent Lamande, Président de la SATT Ouest Valorisation :**

*« Avec Batiprint3D™, nous avons accompagné un projet deeptech XXL à tout point de vue : en nombre de brevets, en accumulation de savoir-faire, en investissant massivement dans un programme de maturation très ambitieux, porté par un consortium réunissant tous les acteurs, marquée par une expérimentation sur le territoire pendant la Nantes Digital Week, délivrant un prototype à échelle 1, bénéficiant d'une visibilité et d'une notoriété mondiales pour la marque créée. Tout ceci est exceptionnel et n'aurait pu se faire évidemment sans une équipe de recherche exceptionnelle elle aussi ! Par son entrée au capital de la start-up aujourd'hui, la SATT poursuit son accompagnement sur le long terme.»*

## **Hedy Zouaoui, CEO de la start-up Batiprint3D, multi-entrepreneur dans le BTP depuis 25 ans et accélérateur d'innovation :**

*« C'est une très belle aventure qui démarre et nous avons l'ambition de devenir le leader européen de la modernisation du BTP, pour construire mieux, en sécurité, plus vite, moins cher et durable. L'isolation de façade imprimé au moyen de matériaux recyclés est un axe fort de notre stratégie de développement. Nous allons recruter une dizaine de personnes dans les 3 prochaines années. »*

## **À propos de Ouest Valorisation**

Depuis 2012, la SATT Ouest Valorisation 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. Les équipes de la SATT Ouest Valorisation, à l'écoute des laboratoires de recherche publics en Bretagne et Pays de la Loire et des entreprises, proposent une offre de services complète et sur-mesure. <http://www.ouest-valorisation.fr/>

## **Contact Presse**

Bruno Westeel//Responsable Marketing & Communication

bruno.westeel@ouest-valorisation.fr // 06 18 70 31 91