

La recherche au sein de l'IUT

Mise à jour le 11 avril
2022

L'IUT de Saint-Brieuc a une année particulièrement riche en matière de recherche. En effet, alors que 3 doctorants soutiennent leur thèse sur le premier semestre, l'équipe d'enseignants chercheurs intègre un nouveau doctorant qui arrive tout droit de Floride.

Quand on évoque les IUT, on pense prioritairement à la formation et non à la recherche.

Pourtant, l'IUT de Saint-Brieuc compte parmi ses personnels, des enseignants-chercheurs qui, toute l'année, poursuivent de nombreux travaux. Etablissement rattaché à l'Université de Rennes 1, l'IUT de Saint-Brieuc, en plus de mener des travaux de recherche, accueille régulièrement des doctorants pour la préparation de leurs thèses.

Cette année, 3 thèses d'étudiants chercheurs ont été soutenues par :

- **Mohamad Haydoura** qui vient de soutenir sa thèse sur la création de micro composants et intègre désormais un poste dans un laboratoire à l'Institut des Matériaux Jean Rouxel de Nantes.
- **Hanadi Breiss** qui a participé également à de nombreuses publications, conférences et congrès et soutenu une thèse sur la création de matériaux isolants. Hanadi poursuit son parcours professionnel et ses travaux de recherche en intégrant un poste à l'Université de Bretagne Occidentale.
- **Quentin Tricas** qui, grâce à ses productions scientifiques, a trouvé un poste au sein de la société ASM à Louvain, en Belgique, avant même d'avoir soutenu sa thèse. Il est spécialisé dans le blindage électromagnétique intelligent pour applications en aéronautique.

Mais la suite est déjà annoncée puisque **Matthew Julian** intègre, en tant que doctorant, l'équipe FunMAT du département de Science et Génie des Matériaux de l'IUT de Saint-Brieuc. Il aura pour sujet de recherche celui de développer de nouveaux dispositifs d'antennes, qui seront plus performants et plus petits.

Intérêt scientifique et cadre de vie

Lorsqu'on leur demande pourquoi ont-ils choisi Saint-Brieuc pour leurs études, les doctorants sont unanimes : la qualité des travaux de recherche proposés et la qualité de vie.

Libanaise, Hanadi Breiss voulait pouvoir faire ses études en bord de mer comme dans sa ville natale. " *J'ai besoin du bord de mer pour me sentir bien et évacuer le stress. Ici, je me suis rapidement sentie chez moi. Et j'ai vraiment apprécié le niveau scientifique de l'unité de recherche.*" Même constat pour Mohamad Haydoura : " *A Saint-Brieuc, tout est simple contrairement aux grandes villes où on galère. Mais c'est avant tout, la thématique de recherche et le sujet de thèse proposés qui m'ont attirés.*"

Trois départements d'enseignement et de recherche

A l'IUT de Saint-Brieuc, la recherche s'est développée autour des trois départements d'enseignement. On retrouve ainsi un laboratoire de recherche au sein de chacun d'entre eux à savoir :

- le Génie Biologique,
- le département Science & Génie des Matériaux,
- et celui des Techniques de Commercialisation.

De chaque département émane une ou plusieurs thématiques de recherche pilotées par les enseignants-chercheurs.

Pour mener à bien ces travaux de recherche, **l'IUT bénéficie des financements européens et de l'Etat mais aussi des collectivités locales** : la Région, le Département des Côtes d'Armor et Saint-Brieuc Armor Agglomération.

Le Département et l'Agglomération participent au financement de 50% du salaire des doctorants mais aussi des équipements de l'IUT. A titre d'exemple, Saint-Brieuc Armor Agglomération a consacré plus de 600 000 €, depuis 2014, au déploiement de l'Université Rennes 1 sur Saint-Brieuc. Et l'Agglo s'est engagée au soutien de la création de la formation d'ingénieurs matériaux en alternance de l'ESIR à hauteur de 140 000 € sur 3 ans.

DES RÉSULTATS BÉNÉFIQUES AU TERRITOIRE

"L'implication de Saint-Brieuc Armor Agglomération dans le développement de l'offre d'enseignement supérieur sur Saint-Brieuc est essentielle à plus d'un titre, indique Bertrand Faure, Vice-président en charge de l'innovation et de l'enseignement supérieur. Elle permet de garantir un avenir à nos jeunes étudiants, offre des opportunités à de jeunes doctorants et participe à la notoriété du territoire. Nous voyons avec l'exemple de ces doctorants que l'IUT de Saint-Brieuc a un fort taux de réussite et d'employabilité. J'en remercie vivement les équipes d'encadrement et d'enseignant-chercheurs."

Pour Nicolas Nguyen, conseiller délégué à l'enseignement supérieur, la jeunesse et la vie étudiante, " *notre territoire produit de la connaissance. Si la formation est primordiale pour offrir une égalité des chances, la recherche et la production apportent une valeur ajoutée à notre économie locale et participent au rayonnement du territoire.*"

Plus d'infos : IUT de Saint-Brieuc

<https://iut-stbrieuc.univ-rennes1.fr/> (<https://iut-stbrieuc.univ-rennes1.fr/>)

