



Systemes d'Information du CHU de Brest : une collaboration avec les étudiants d'IMT Atlantique

Dans le cadre du suivi de sa performance de production, la Direction de la Transformation et des Systemes d'Information du CHU de Brest mène une collaboration avec les étudiants de troisième année d'IMT Atlantique. Cette coopération a plusieurs objectifs qui s'inscrivent dans la politique de l'établissement : l'innovation au sein de l'organisation de santé.

Une prise de contact collaborative

Initiée par Christelle Collec, directrice de la transformation et des systèmes d'information au CHU de Brest, une rencontre a eu lieu le 24 novembre 2021 avec les étudiants de troisième d'IMT Atlantique suivant les thématiques d'approfondissement « Ingénierie de la santé » et « Digitalisation, innovation et Changement ». Ce premier échange a permis de retenir deux des trois sujets proposés par le CH(R)U. Les étudiants disposeront, dans le cadre de leurs travaux de cinq heures par semaine dédiés au projet et seront coordonnés par Myriam Le Goff-Pronost, directrice d'études en économie à IMT Atlantique. Ces derniers devront transmettre les premiers livrables courant janvier 2022, le projet prendra fin au mois de mars 2022. Cette présentation s'est accompagnée d'une rencontre de la DSI visant à faire découvrir aux étudiants les métiers de l'informatique, les motivations et le réseau informatique de l'hôpital. Le CHU se félicite de cette collaboration avec IMT Atlantique, pouvant bénéficier alors de la renommée de l'école et de ses enseignements novateurs résolument tournés vers l'innovation.

Deux thématiques majeures

Le premier projet a pour objectif la création d'une politique innovante de communication sur la transformation digitale au CHU de Brest. Quatre étudiants sont chargés de travailler sur le sujet. Ils doivent envisager des solutions pour rendre l'offre de soins visible et accessible pour les patients, renforcer les synergies avec la médecine de ville et valoriser l'offre de recherche et ses domaines d'expertises.

Le second sujet consiste à élaborer un tableau de bord d'indicateurs de production des systèmes d'information pour la direction innovation du CHU de Brest. Trois étudiants d'IMT Atlantique travaillent sur ce projet ambitieux. Ce dernier consiste idéalement à proposer une maquette de tableau de bord qui permettra de piloter la performance de manière simple et efficace.

Contacts presse

IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire Priscillia Creach Responsable pôle média et promotion Direction de la Communication Tél. 06 30 51 38 30 Priscillia.creach@imt-atlantique.fr	CHRU de Brest Jean-Pierre Pallier Responsable des systèmes d'information Tél. 02 98 22 34 75
---	---

À propos d'IMT Atlantique

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes, classée 5e dans le palmarès des écoles d'ingénieurs de l'Etudiant 2022. IMT Atlantique fait partie des 400 premières universités du monde du THE World University Ranking 2022 et 50e université mondiale de moins de 50 ans. L'école est reconnue internationalement pour sa recherche dans plusieurs disciplines des classements de Shanghai, QS et THE. Elle appartient à l'Institut Mines-Télécom et dépend du ministère en charge de l'industrie et du numérique.

Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, d'un incubateur présent sur les 3 campus, IMT Atlantique a pour ambition de conjuguer le numérique, l'énergie et l'environnement pour transformer la société et l'industrie par la formation, la recherche et l'innovation et d'être, à l'international, l'établissement d'enseignement supérieur et de recherche français de référence dans ce domaine.

IMT Atlantique recrute ses étudiants ingénieurs généralistes principalement par la voie du Concours Commun Mines-Ponts. L'École délivre par ailleurs trois diplômes d'ingénieur par la voie de l'apprentissage, des diplômes de masters, mastères spécialisés et doctorats. Les formations d'IMT Atlantique s'appuient sur une recherche de pointe, au sein de 6 unités mixtes de recherche (avec le CNRS, l'INRIA, l'INSERM, des universités ou écoles d'ingénieur), dont elle est tutelle : GEPEA, IRISA, LATIM, LABSTICC, LS2N et SUBATECH. L'école s'appuie sur son excellence en recherche dans ses domaines phares (énergie et numérique, cybersécurité, environnement et numérique, industrie du futur, nucléaire, santé et numérique, risques et interactions) et en couplant les domaines scientifiques pour répondre aux défis de demain : transition numérique, transition environnementale, transition industrielle, transition énergétique, santé du futur et recherche fondamentale, en s'appuyant sur 2 instituts Carnot Télécom & Société Numérique et Carnot MINES.

Pour en savoir plus : <http://www.imt-atlantique.fr>