

Avec le CHU d'Angers et l'ESEO, la Santé et l'ingénierie s'unissent pour innover avec agilité

Angers, le 29 novembre 2019 – Le monde de la santé et celui des hautes technologies collaborent de longue date ; à Angers ils ambitionnent désormais de co-crée pour imaginer ensemble les innovations biomédicales de demain. Le 18 novembre, le CHU d'Angers et l'école d'ingénieur ESEO ont officiellement réuni leurs forces en vue de faire émerger des projets innovants au service de la santé de demain. Les intérêts scientifiques et pédagogiques de ces 2 établissements se rencontrant, ils vont mettre en commun leurs moyens et leurs ambitions pour avancer ensemble, avec agilité, sur le terrain de l'innovation.

La convention nouvellement signée est le symbole de « la maison de l'ingénieur en santé » que souhaitent promouvoir le CHU et l'ESEO ; maison virtuelle où se rencontreront les expertises médicales et d'ingénierie. La conception, la mise au point et le développement d'outils technologiques pour la santé, de dispositifs et d'applications en ingénierie de la santé seront au cœur de leurs travaux.

Stimuler l'émergence de projets biomédicaux innovants

Les deux établissements souhaitent ainsi donner un cadre à leurs relations afin de **stimuler l'émergence de projets de recherche et développement innovants**. Cette démarche et le contexte de l'innovation numérique nécessitent une agilité tant dans les décisions que dans les applications. La collaboration des 2 établissements répond à cette exigence. L'idée est de **favoriser la mise en relation des professionnels de santé, des chercheurs et des ingénieurs** et de créer un écosystème favorable pour concrétiser, prototyper et évaluer leurs solutions, y compris la conduite d'essais cliniques.

Concrètement, la collaboration s'effectuera à travers des **stages, des projets de fin d'études, des ateliers partagés**, la mutualisation de moyens techniques. La présentation de candidatures conjointes à **des appels à projets nationaux et internationaux** est également une ambition forte de cette « maison de l'ingénieur en santé ».

« La santé est un des principaux secteurs transformés par le numérique, l'électronique, les objets connectés. Conformément à sa vocation de donner du sens à l'innovation technologique, l'ESEO est heureuse de développer son partenariat avec le CHU d'Angers et de renforcer par ce biais son impact positif sur la société » ajoute Olivier Paillet, Directeur général Groupe ESEO

Un pilotage conjoint

La collaboration entre le CHU d'Angers et l'ESEO sera arbitrée par un **Comité de coordination**, constitué de la Directrice générale du CHU d'Angers, Cécile Jaglin-Grimonprez, du Directeur général de l'ESEO Olivier Paillet, d'un membre du Conseil scientifique pour chaque établissement, du doyen de la Faculté de santé, Nicolas Lerolle et de Guy Plantier, Directeur de la recherche de l'ESEO.

Un **Conseil scientifique**, composé de quatre représentants scientifiques par établissement, est chargé d'initier les appels à projets, d'examiner les projets de collaboration, d'accompagner les activités de partenariat et de valoriser les résultats, notamment à travers des publications.

La « Maison de l'ingénieur en santé » : reflet de la dynamique angevine

Cette convention constitue la première étape de la stratégie de partenariat du CHU d'Angers, qui souhaite ouvrir la démarche à toutes les écoles, entreprises ou structures angevines désireuses d'y contribuer. Pour l'ESEO, elle consolide son action de recherche et d'innovation technologique au service de la santé, son option Biomédical et sa collaboration de longue date avec le CHU.

Cette démarche s'inscrit dans la forte dynamique générée par l'écosystème local autour de l'innovation en systèmes intelligents : le site hospitalo-universitaire, les écoles d'ingénieurs, le centre technique We Network, Angers Technopole, la coopérative Angers French Tech ou encore la Connected Week.

À propos de l'ESEO

Grande école de la transformation numérique, l'ESEO forme des ingénieurs généralistes et professionnels des nouvelles technologies, de l'électronique au numérique, sous statut étudiant ou par la voie de l'apprentissage. L'ESEO propose depuis 1956 une formation scientifique, humaine et internationale fondée sur des valeurs humaines fortes et une philosophie d'accompagnement personnel des étudiants. L'école développe une pédagogie par projets et favorise l'esprit d'entreprise et l'ouverture internationale avec un semestre à l'étranger pour tous. L'ESEO offre une grande personnalisation des parcours d'option et une large offre de bi-diplômes internationaux en Management, Technique ou Recherche.

L'ESEO accueille aujourd'hui 14500 étudiants et bénéficie d'un réseau de 5 600 ingénieurs et 1 400 entreprises partenaires et une insertion professionnelle record proche de 100% dont 90% en CDI. L'ESEO est une école non lucrative, RUP*, habilitée CTI et labélisée EESPIG.



Audrey Derrien
+33 (0)2 41 86 67 53
audrey.derrien@eseo.fr

Judy-Gaëlle Ranaivoson
+ 33 (0)7 72 55 46 12
jranaivoson@madamemonsieur.agency

Myriam Boukaïa
+33 (0)7 50 69 52 56
mboukaia@madamemonsieur.agency

À propos du CHU d'Angers

Le Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, pôle de référence et d'appel en matière de santé, répond à ce titre à une triple mission : soins, enseignement et recherche. À la fois établissement de soins de proximité et centre de recours et d'expertise, il concilie au quotidien innovation et solidarité. Avec 8 pôles et 60 services cliniques et biologiques, l'offre de soins du CHU couvre l'ensemble des spécialités médicales, chirurgicales et biologiques, dont la cancérologie. Les spécialités les plus complexes ou les plus rares sont prises en charge par 51 centres de référence, de ressources et de compétences. Ses patients y sont pris en charge par des équipes hospitalo-universitaires dont la performance est soutenue par un plateau technique de pointe. S'inscrivant dans une dynamique Qualité, le CHU d'Angers place au tout premier plan celle du service aux patients ; un souci de qualité qu'il se doit de maintenir du fait même qu'il est l'un des premiers opérateurs Santé de la région avec plus de 190 500 patients par an et 1 360 lits et places. Premier employeur du Maine-et-Loire, et l'un des premiers de la région des Pays de la Loire avec 6 300 salariés, il participe également à la formation des futurs professionnels de santé à travers celle des médecins et des soignants : une position qui fait du CHU un acteur de cohésion sociale et l'un des premiers partenaires des autres établissements de santé publics et privés régionaux. www.chu-angers.fr



Adrien Renard
Relations presse - rédacteur
02.41.35.79.97
Adrien.renard@chu-angers.fr

Anita Rénier
Directrice de la communication
02.41.35.53.33
directioncommunication@chu-angers.fr