

Communiqué de presse

## **Centrale Nantes et Stevens Institute of Technology, partenaires pour offrir un double-diplôme de doctorat et des opportunités uniques à l'international**

*Nantes, lundi 6 novembre 2023*

Ce vendredi 20 octobre 2023, Centrale Nantes a conclu un partenariat sans précédent avec un Institut de Technologie aux Etats-Unis (New Jersey). Celui-ci offre des conditions extrêmement avantageuses pour les élèves ingénieurs, leur permettant d'obtenir un doctorat français de Centrale Nantes et un doctorat américain de Stevens Institute of Technology.



De gauche à droite : Christophe Pierre, Professeur au département de mécanique de SIT, professeur invité à Centrale Nantes, Jean-Baptiste Avrillier, directeur de Centrale Nantes, Jean W. Zu, Dean of Charles V. Schaefer Jr. School of Engineering and Science de SIT, Franck Plestan, Directeur de la recherche de Centrale Nantes.

Convaincue de l'importance de renforcer l'attractivité des métiers de la R&D auprès des étudiants, Centrale Nantes mène une politique volontariste dans **la promotion du doctorat** (option doctorat pour les étudiants de dernière année, journée d'information autour du doctorat...). Ce partenariat avec Stevens Institute of Technology est un outil supplémentaire pour participer à la valorisation du doctorat auprès des étudiants ingénieurs. L'ambition de Centrale Nantes est de développer une véritable société du savoir et des compétences qui permette aux jeunes diplômés de répondre aux besoins exprimés par le monde socio-économique et le monde académique.

« Nos ingénieurs qui décident de poursuivre en doctorat optent pour une expérience enrichissante et stimulante qui les mène au diplôme universitaire le plus élevé, reconnu dans le monde entier, leur garantissant des parcours pédagogiques et de carrière épanouissants. » explique Jean-Baptiste Avriller, directeur de Centrale Nantes. « Ce partenariat avec Stevens Institute of Technology leur offre en plus, l'opportunité de vivre une expérience unique de deux ans aux Etats-Unis et d'accroître encore leur ouverture au monde ».

À l'occasion de la signature de ce partenariat, Centrale Nantes a accueilli sur son campus, une délégation de Stevens Institute of Technology. Les membres de cette délégation ont eu l'opportunité de présenter l'Institut et les **modalités du double diplôme de doctorat** aux étudiants de Centrale Nantes, distingués pour l'excellence de leurs compétences scientifiques.

Ce parcours au caractère exceptionnel s'adresse à **tous les étudiants de l'école** intéressés par la recherche et l'innovation, qui envisagent de travailler dans la « deeptech » et/ou souhaitent évoluer dans un environnement international. Dès la rentrée 2024, **des financements seront mobilisés pour la prise en charge de 4 années de thèse** (2 ans prise en charge par Centrale Nantes et 2 ans par Stevens Institute of Technology) autour de 4 thématiques scientifiques : traitement du signal/image, mathématiques, robotique, génie civil. Une opération qui a vocation à être renouvelée dans les années à venir, sur des thématiques à définir.

---

*Centrale Nantes est une grande école d'ingénieurs fondée en 1919 qui figure parmi les meilleures écoles d'ingénieurs françaises (L'Etudiant) et dans le top 250 mondial (Times Higher Education). Elle délivre des diplômes des ingénieurs, des bachelors, des étudiants de masters et de doctorats, à l'issue de parcours académiques basés sur les développements scientifiques et technologiques de très haut niveau. D'envergure internationale, elle compte 43% d'étudiants internationaux dans ses rangs, qui représentent plus de 87 nationalités. Des accords sont passés avec 178 universités dans 48 pays et deux tiers des étudiants suivent un cursus en double diplôme.*

*La recherche et la formation à Centrale Nantes s'organisent autour de 3 grands enjeux de croissance et d'innovation : développement durable, transition numérique et santé. Avec des plateformes de recherche allant de la simulation numérique à l'expérimentation sur des prototypes pouvant aller jusqu'à la taille réelle, et un incubateur de 20 ans d'expérience, l'école dispose d'outils majeurs pour l'innovation et les collaborations avec le monde économique. Dans le cadre d'une politique volontariste de recherche intégrée entre les laboratoires et l'industrie, Centrale Nantes dispose de 15 chaires industrielles et laboratoires communs avec des acteurs économiques de premier plan.*

*Pour plus d'informations : [www.ec-nantes.fr](http://www.ec-nantes.fr). Médiathèque : <https://phototheque.ec-nantes.fr/> / @CentraleNantes*

---

**Contact Presse :**

**Clément Dufrenne**

Consultant en relations presse

[cdufrenne@madamemonsieur.agency](mailto:cdufrenne@madamemonsieur.agency) / 0787071806