

Communiqué de presse

Deux étudiants de l'Ecole Centrale de Nantes admis à l'Académie d'été Airnovation du groupe Airbus

Nantes, le 5 juillet - Valeria Estefania Cortez Gutierrez et Sasha Madar, étudiants de l'Ecole Centrale de Nantes ont été sélectionnés pour participer à l'académie d'été d'Airbus à l'Université de Cranfield au Royaume Uni. Durant toute cette semaine, ils devront se pencher sur un sujet majeur et global: l'accès pour tous à l'eau et à la nourriture.



Une cinquantaine d'étudiants brillants dont peu de français, provenant de 20 pays, représentant 24 universités partenaires d'Airbus ont été triés sur le volet pour ce programme intensif. Cette année, ils auront comme défi de proposer des idées et concepts liés aux besoins mondiaux en matière d'accès et de sécurité à l'eau et la nourriture. En abordant cette thématique, nos deux étudiants, futurs professionnels de l'industrie aéronautique et spatiale, auront l'opportunité d'apprendre comment agir pour que ce secteur demeure adapté à la société en le transformant et en le réinventant.

Tous les étudiants bénéficieront de conseils d'experts Airbus afin de présenter en fin de semaine un pitch devant un jury d'experts, diffusé en live streaming dans le monde entier. Grâce à ces experts en ingénierie et en technologies numériques et avec le soutien des professeurs de Cranfield, les étudiants appliqueront des méthodes d'innovation de pointe pour développer leurs propositions.

Valéria, étudiante en Double Diplôme, option Robotique à l'Ecole Centrale de Nantes a déclaré : « *J'aimerais concentrer mon travail sur l'intelligence artificielle des drones, essentiel dans le développement du secteur aérospatial. C'est une grande opportunité pour nous de côtoyer des dirigeants et experts d'Airbus, nous pouvons ainsi avoir une idée de ce à quoi nous attendre après l'obtention du diplôme et commencer à construire un réseau professionnel dans le secteur dans lequel nous voulons travailler* ».

Sasha, étudiant en 1^{ère} année Ingénieur à l'Ecole Centrale de Nantes a déclaré: "*Je voulais rejoindre l'Académie pour repousser les limites de l'innovation. Grâce aux échanges avec les dirigeants d'Airbus, nous pouvons bénéficier d'une nouvelle façon de penser. C'est l'occasion de redéfinir nos modèles de conception et de gestion qui ouvriront la voie à l'avenir de l'innovation.* "

À propos de Centrale Nantes

Membre du Groupe des Écoles Centrales, Centrale Nantes est une grande école d'ingénieurs fondée en 1919. Elle délivre des diplômes des ingénieurs, des étudiants de masters et de doctorats à l'issue de parcours académiques basés sur les développements scientifiques et technologiques les plus actuels et sur les meilleures pratiques du management. La recherche et la formation à Centrale Nantes s'organisent autour de 3 grands enjeux de croissance et d'innovation : manufacturing, transition énergétique et santé. Avec des plates-formes 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,

Contact presse :

Centrale Nantes - Emilie Demange – 02 40 37 16 90 – emilie.demange@ec-nantes.fr



l'école dispose de deux outils majeurs pour l'innovation et la création, en prise avec le monde économique. Centrale Nantes vise à promouvoir son

enseignement et sa recherche au niveau international grâce à une centaine de partenariats avec des universités prestigieuses à travers le monde.

Créée en 1919, l'École Centrale de Nantes compte sur son campus de 16 ha 2320 étudiants dont 1550 élèves-ingénieurs, 200 élèves-ingénieurs en formation continue et par apprentissage (ITII), 260 doctorants et 400 Masters.

Pour plus d'informations :

www.ec-nantes.fr

Médiathèque : <https://phototheque.ec-nantes.fr/> / [@CentraleNantes](https://twitter.com/CentraleNantes)

Contact presse :

Centrale Nantes - Emilie Demange – 02 40 37 16 90 – emilie.demange@ec-nantes.fr