

Information presse

Vélizy-Villacoublay, le 11 février 2025

ESEO et Thales unissent leurs forces

Création d'une chaire dédiée à la cybersécurité

et aux systèmes embarqués pour répondre à la pénurie de talents

Le mercredi 11 décembre 2024, ESEO, Grande École d'ingénieurs, et Thales, leader mondial des hautes technologies, ont signé convention de mécénat reposant sur la création d'une nouvelle chaire d'enseignement dédiée à la cybersécurité et aux systèmes embarqués. Ce rapprochement significatif souligne la nécessité de former des professionnels qualifiés sur ces domaines d'expertise pour répondre aux besoins en recrutement des entreprises du secteur.

La reconduction de la chaire « **Cybersécurité et Systèmes Embarqués** » permettra aux étudiants d'ESEO de recevoir l'expérience et de l'expertise de Thales, par la mise en place d'actions spécifiques dans les programmes tels que l'organisation de conférences et ateliers, des projets de recherches, des visites de sites et des hackathons sur les campus angevins.

Pour exemple, les étudiants auront accès à un ensemble d'enseignements dispensés par Thalès, incluant notamment des sessions intitulées "C Avancé" dédiée aux **attaques de pile**, "OS Temps Réel" axée sur le **durcissement des cibles linux**, ainsi que des formations sur la **qualité et les tests logiciels pour les systèmes embarqués**. L'ensemble des interventions de Thales se dérouleront sur le campus d'ESEO Angers.

Les étudiants bénéficieront également d'**opportunités professionnelles facilitées**, notamment dans leur recherche de stage ou d'apprentissage.

Cette initiative démontre la volonté d'ESEO d'**accompagner les avancées technologiques** de demain en formant **des ingénieurs experts**. Accessible dès l'obtention d'un bac+2/3, le Cycle Ingénieur ESEO propose à ses étudiants des options formant à des métiers issus de secteurs en forte croissance et qui connaissent une pénurie en ingénieurs spécialisés. Ainsi, l'**option « Systèmes embarqués »** (en cycle étudiant) ou « Logiciels embarqués & Cybersécurité » (en apprentissage), disponibles dès le semestre 8 sur le campus d'ESEO Angers et de Vélizy, a pour objectif de répondre à cette attente.

Je reste à votre disposition pour toute demande d'information complémentaire,

Bien cordialement,

Lison Behra – lbehra@madamemonsieur.agency – 07 89 37 42 90

Rosemarie Pinon – rpinson@madamemonsieur.agency – 06 24 73 62 92

.....

A propos d'ESEO

Expertise, inclusivité et durabilité, depuis 1956, ESEO forme par ces valeurs des ingénieurs qui façonnent le monde par leur maîtrise de l'informatique et de l'électronique. ESEO propose une formation scientifique, humaine et internationale dans tous les domaines de la transformation numérique. Avec une pédagogie en mode projet, une philosophie d'accompagnement personnel des étudiants, un réseau de plus de 7000 ingénieurs et 1 700 entreprises partenaires, ESEO affiche une insertion professionnelle record de 100% dont 90% en CDI. École non lucrative, Reconnue d'Utilité Publique et habilitée CTI, elle est labélisée EESPIG.

A propos de Thales

Thales est une entreprise mondiale opérant dans le secteur de la haute technologie, spécialisée dans l'aérospatial, l'aéronautique, la défense et la sécurité. Thales est reconnue pour son expertise dans les systèmes de communication, la cyber sécurité, les solutions de simulation et les systèmes d'information.

Thales joue un rôle essentiel dans le développement et l'intégration de technologies avancées, contribuant à la sécurité nationale, à la protection des infrastructures critiques et à l'innovation dans l'aviation et les chemins de fer.

Avec une présence mondiale dans plus de 68 pays et un effectif de près de 81 000 collaborateurs, Thales s'engage à répondre aux défis technologiques tout en mettant l'accent sur la recherche et le développement durables.