



Communiqué de presse
Lyon, le 4 septembre 2023

ECAM LaSalle signe un partenariat avec Airbus Defence and Space Cyber

Lyon, le 4 septembre 2023 - Dans le cadre de la première rentrée du Bachelor en cybersécurité des systèmes industriels et urbains, ECAM LaSalle signe avec enthousiasme un partenariat stratégique avec l'entité cyber d'Airbus Defence and Space. Pionniers de la cybersécurité, notamment dans les secteurs de la défense et l'aérospatiale, Airbus Defence and Space a équipé l'école d'une CyberRange, une plateforme d'apprentissage et de recherche à la pointe en matière de cybersécurité industrielle et urbaine.

Une relation privilégiée entre l'école et Airbus Defence and Space Cyber

Ce partenariat entre ECAM LaSalle et Airbus Defence and Space Cyber vient renforcer la collaboration entre les deux structures en termes **d'expertise technologique**, tout en encourageant les ingénieurs de demain à **se projeter dans la voie de l'aérospatiale et du secteur de la Défense**. Cette alliance positionne l'école en tant que **centre d'excellence en matière de formation et d'expérimentation dans le domaine de la cybersécurité industrielle et urbaine**.

La CyberRange, une solution innovante, capable de créer des scénarios réalistes de cyber-attaques

La CyberRange d'Airbus Defence and Space Cyber offre **un environnement réaliste et sécurisé pour simuler des attaques cyber et développer des compétences essentielles pour contrer les menaces numériques émergentes**. Ses utilisateurs pourront y concevoir des réseaux virtualisés ou hybrides, émuler des activités unitaires comme des communications entre deux machines ou encore lancer des scénarios complexes reproduisant une activité réaliste (échange de fichiers, email, trafic web et potentiellement de véritables cyber-attaques, attaque sur un système de production...).

Les élèves de la première promotion du Bachelor Cybersécurité des systèmes industriels et urbains **s'exerceront régulièrement sur cette nouvelle plateforme**. De plus, elle sera mise à disposition des enseignants-chercheurs de l'école qui souhaitent exploiter son potentiel et sensibiliser les élèves-ingénieurs sur les thématiques en lien avec l'IT et l'OT : robotique, systèmes industriels, réseau d'eau, jumeau numérique, lot/Ilot...

« Ce partenariat avec Airbus Defence and Space Cyber ouvre de nouvelles perspectives pour notre école. Grâce à la CyberRange, nous serons mieux équipés pour fournir une formation spécialisée en cybersécurité industrielle et urbaine, et ainsi répondre aux besoins des entreprises. »
Didier Desplanche, Directeur Général ECAM LaSalle





« Ce partenariat nous permet de renforcer la communauté de partage CyberRange et d'offrir aux étudiants d'ECAM LaSalle une plateforme de simulation puissante pour les former aux menaces actuelles à et venir. Nous croyons au partage des connaissances et à la collaboration, des étudiants aux professionnels opérationnels, afin de faire grandir la communauté cyber en France ! »
Eric Chambareau, Directeur Engineering France & CyberEntrainement chez Airbus CyberSecurity

La cybersécurité, un domaine crucial

L'intégration de nombreuses nouvelles technologies numériques dans les environnements industriels et urbains a fortement impacté leurs systèmes et process. Les entreprises subissent dorénavant des cyber-attaques qui peuvent menacer le cœur de leur système de production ou de régulation. Tous les réseaux de fluides, de mobilité, d'énergie et les lignes de productions industrielles sont concernés et nécessitent de la sécurité pour garantir une continuité de service.

Le Bachelor ECAM LaSalle a pour objectif de former des techniciens automaticiens qui maîtriseront les enjeux de la cybersécurité en améliorant les systèmes existants face aux cybermenaces et en réagissant en cas de cyberattaques des systèmes industriels et urbains.

À propos d'ECAM LaSalle :

ECAM LaSalle constitue un pôle d'enseignement supérieur reconnu dans le domaine des sciences de l'ingénierie. Etablissement privé d'intérêt général (EESPIG), ECAM LaSalle contribue par l'éducation, la science et la technologie, à un monde humainement responsable. Créée en 1900, l'école d'ingénieurs d'ECAM LaSalle associe recherche, enseignement et innovation, pour accompagner les mutations de l'industrie et de la société. Porteuse d'une tradition humaniste, l'école allie, dans toutes ses formations, exigence scientifique et technique, envergure humaine et sociale, pluridisciplinarité et ouverture sur le monde. Sur son campus de Lyon, ECAM LaSalle a également créé un incubateur (TECH360) et une structure de valorisation et formation continue (ECAM Expert).

À propos d'Airbus Defence and Space Cyber :

Intégrateur européen de bout en bout pour la cybersécurité

Dans notre monde actuel, au rythme effréné et souvent imprévisible, les menaces cyber contre les nations et organisations augmentent continuellement, ne connaissent pas de frontières et deviennent progressivement plus diffuses et hybrides. Lutter contre les menaces cyber signifie avoir toujours une longueur d'avance sur les attaquants. Forts de notre héritage de plus de 30 ans en tant qu'entreprise intégrée d'Airbus Defence and Space et de notre expérience dans la protection des systèmes et des plateformes d'Airbus, nous proposons des solutions sur mesure à nos clients et partenaires, notamment dans les domaines de la défense et de l'aérospatiale.

Contacts presse :

Service communication ECAM LaSalle

Laurène Sorba - laurene.sorba@ecam.fr - 04 72 77 27 75

Estelle Jarry - estelle.jarry@ecam.fr - 04 72 77 27 74

