



## Nouvelle formation ECAM LaSalle : Bachelor Cybersécurité des systèmes industriels et urbains à Lyon et à Nîmes

ECAM LaSalle proposera dès la rentrée 2023 une nouvelle formation en trois ans s'adressant aux bacheliers généraux et technologiques, à dominante scientifique. Portant sur la cybersécurité des systèmes industriels et urbains, cette formation sera dispensée à Lyon et à Nîmes.

### Une formation concrète et professionnalisante

Le Bachelor Cybersécurité des systèmes industriels et urbains répond parfaitement aux réalités du monde professionnel d'aujourd'hui, auquel les étudiants se confrontent concrètement en réalisant leur troisième année d'étude en alternance. L'ensemble des intervenants est issu du monde socio-professionnel et académique en lien direct avec les experts cybersécurité. Au quotidien, la formation veille à proposer une pédagogie résolument tournée vers l'action, au travers des projets de groupe et de mises en situations concrètes des compétences acquises.

### Une ouverture sur le monde

Un échange à l'international de trois mois est proposé dès la deuxième année, sur les campus partenaires d'ECAM LaSalle au Cambodge, aux Philippines, en Thaïlande, au Costa Rica ou en Espagne. Les étudiants y suivront des cours en anglais et participeront à un projet de développement technologique en autonomie à visée sociétale ou environnementale auprès d'une structure associative.

### La cybersécurité, un domaine porteur

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 production industrielles sont concernées et nécessitent de la sécurité pour garantir une continuité de service.

Le Bachelor ECAM LaSalle forme des techniciens automaticiens qui maîtrisent 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.

#### Informations clés :

Formation en 3 ans, dont la troisième année en alternance

Recrutement Post Bac (ou Bac+1 et Bac +2 en réorientation)

A Lyon sur le campus ECAM LaSalle ou à Nîmes à l'Institut Emmanuel d'Alzon

Débouchés possibles : Analyste programmeur informatique industrielle, Consultant en cybersécurité IT/OT/IoT, Analyste cybersécurité SI industriel, Automaticien cyber...





A 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).

Contacts presse :

Service communication ECAM LaSalle

Laurène Sorba - [laurene.sorba@ecam.fr](mailto:laurene.sorba@ecam.fr) - 04 72 77 27 75

Estelle Jarry - [estelle.jary@ecam.fr](mailto:estelle.jary@ecam.fr) - 04 72 77 27 74

