Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité

Bachelor Cybersécurité

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 24146271F — Mise à jour : 19 juin 2026

Organisme responsable : **CCI35 - Faculté des métiers - Campus de Lorient**

Présentation de la formation

Objectifs

A l'issue de la formation, le titulaire du Bachelor Cybersécurité analyse les risques encourus par l'entreprise en matière de cybersécurité, élabore une stratégie de défense et met en œuvre cette stratégie en s'appuyant sur de solides connaissances en développement informatique, systèmes et réseaux

Programme

Année 1

Algorithmique, Programmation et Base de données

Topologies de réseaux et des SI

Systèmes d’exploitation et Administration système Annuaires (Active Directory, LDAP)

Hébergement Web on-premises vs Cloud

Cybersécurité : aspects réseaux et applicatifs

Année 2

Conception et administration de solutions logicielles

Administration systèmes et réseaux Scripting : PowerShell, Python, bash

Virtualisation

Administration des bases de données

Sécurité des systèmes d’information

Conceptions des infrastructures de sécurité

Sécurité IoT, Sécurité Mobile/MDM

Management et conduite de projet

Année 3

Conception d’architectures de systèmes d’information sécurisés

Sécurité des infrastructures et interconnexion

Cybercriminalité Protection des données personnelles

Pilotage de la cybersécurité au sein d’un SI

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4**

Liste des certifications

Administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité

Code RNCP : 39611

Métiers associés

M1801 — Administration de systèmes d'information

M1802 — Expertise et support en systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1799310S	Présentiel	Lorient	02/09/2025	17/07/2028

Source : GREF Bretagne #24146271F