

Bachelor Administrateur Systèmes, Réseaux Et Cybersécurité

NOUVEAUTÉ
DIPLÔMANTE
APPRENTISSAGE
PROFESSIONNALISATION

Objectif de formation

A l'issue de la formation, le titulaire du Bachelor Administrateur Systèmes, Réseaux et Cybersécurité gère et assure la maintenance des systèmes d'exploitation, en veillant à leur mise à jour, leur sécurité et leur optimisation pour garantir des performances optimales. Il est également responsable de la configuration et de l'administration des infrastructures réseau, ainsi que de la mise en oeuvre de stratégies de cybersécurité visant à anticiper et contrer les menaces informatiques.

Programme

ANNEE 1

- Algorithmique, Programmation et Base de données
- Topologies de réseaux et des SI
- Systèmes d'exploitation et Administration système Annuaire (Active Directory, LDAP)
- Hébergement Web on-premises vs Cloud
- Cybersécurité : aspects réseaux et applicatifs

ANNEE 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

ANNEE 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

Infos pratiques

Type de formation

Formation alternance

Formation temps plein

Public cible

Intérêt pour l'informatique et les nouvelles technologies -
Curiosité et veille technologique
- Goût pour l'apprentissage continu - Sens de la confidentialité - Travail en équipe.

Durée

3 Années

Tarif(s) net de taxe

Alternance : formation rémunérée et coût de la formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise 2e et 3e année en alternance

5000 € par an Frais de scolarité pour la 1ère année en initial

Adresse

Site de Lorient

21 quai des Indes,
CS 30362,

56323 Lorient

<https://www.fac-metiers.fr/>



Les points forts de la formation

- Année 1 en formation initiale (avec un stage de 8 semaines) ou en alternance.
- Années 2 et 3 en alternance avec missions professionnelles en entreprise.
- Le parcours de formation est conçu en lien avec les besoins actuels des entreprises et en cohérence avec les préconisations du certificateur 3IL, école d'Ingénieurs en Informatique de Limoges.
- Accompagnement à la recherche d'entreprise et mise en relation.

Les conditions d'admission

Prérequis

Titulaire d'un Bac général, technologique ou professionnel.

→ **Niveau d'entrée** : BAC - Niveau 4

↔ **Niveau de sortie** : BAC+3 - Niveau 6

Modalités d'entrée

Etude du dossier, entretien individuel de motivation et validation du projet professionnel. Inscription en ligne sur le site Internet. Les inscriptions à la Faculté des Métiers sont ouvertes de janvier à décembre sous réserve de place disponible.

Le parcours de formation

► PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

Contrôles continus, rapport mission entreprise, soutenance devant un jury de professionnels.

Modalités pédagogiques

Pédagogie de l'alternance, apports théoriques et méthodologiques, nombreux exercices d'application s'appuyant sur des cas d'entreprise, pédagogie active et participative.

Perspectives métiers

Coordinateur sécurité Administrateur de solutions de sécurité Auditeur de sécurité technique Pentester

Poursuite d'études

Mastère Expert Réseaux Infrastructures et Sécurité : ERIS

En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Date et mise à jour des informations : 19/06/2025

Intitulé : Administrateur systèmes, réseaux et
cybersécurité - ASSOCIATION POUR LA
GESTION DE 3IL

Code RNCP : 39611 - JO du 01-10-2024

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr

Les sessions



Lorient

- De septembre à juillet sur 3 ans

Contacts



LE COROLLER Antoine

antoine.lecoroller@morbihan.cci.fr

Faculté des Métiers - CCI Morbihan - Campus Lorient - N° SIRET 1302280900219 - N° d'activité 53351000435
21 quai des Indes, CS 30362, - 56323 Lorient
Tél. : 02 97 64 04 54 - formation.alternance@morbihan.cci.fr - <https://www.fac-metiers.fr/>



CCI FORMATION
BRETAGNE