

# Bachelor Administrateur Systèmes, Réseaux Et Cybersécurité

Admission en 3e année

NOUVEAUTÉ

DIPLÔMANTE

CERTIFICATION

PRÉSENTIEL

APPRENTISSAGE

PROFESSIONNALISATION

## Infos pratiques

### Durée

1 Année(s)

### Rythme en entreprise

2 semaines/mois

### Tarif(s)

Alternance : coût de la formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise

## Objectifs 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 œuvre de stratégies de cybersécurité visant à anticiper et contrer les menaces informatiques.

## Programme

### Bloc 1. Administrer et optimiser les systèmes d'exploitation et la virtualisation pour la sécurité et la performance

- Administration des Infrastructures sécurisées
- Gestion de la Haute Disponibilité
- Supervision des infrastructures
- Gestion des incidents et système de ticketing
- Administration de Bases de Données
- Techniques de Scripting Système
- Projet Infrastructures

### Bloc 2. Configurer et administrer l'infrastructure réseau et les solutions cloud

- Infrastructures réseaux sécurisées
- Architectures sécurisées (Cloud et hybrides)
- Infrastructure As Code
- Intégration et Déploiement Continu
- Projet CI/CD : mise en place, monitoring, évolution + IAC

### Bloc 3. Sécuriser les infrastructures, mettre en place des stratégies de cybersécurité et protéger les données

- Cybermenaces et Risques
- Politique de sécurité
- Audit de sécurité et méthodologies
- Défenses Périmétriques
- Techniques de Résilience
- Gestion des identités et accès sécurisés
- Protection des données et respect de la conformité
- Projet Sécurité

### Bloc 4. Piloter des projets d'infrastructure systèmes et réseaux sécurisés

- Étude d'avant-projet (MOA)
- Gestion de projet (MOE)
- Gestion de projet architecture
- Gestion des coûts et du budget
- Coordonner les équipes de projet (Communication)
- Anglais Professionnel et Recherche documentaire
- Veille Technologique multilingue

## Contacts

**LE COROLLER Antoine (Lorient)**

antoine.lecoroller@morbihan.cci.fr  
02.97.64.04.53



## Les plus

- Formation professionnalisante avec des mises en situation réelles.
- Accompagnement par des experts issus du monde de l'entreprise.
- Travail sur un projet fil rouge tout au long de l'année favorisant l'intégration des savoirs et leur application dans des contextes concrets.

- 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

Diplôme ou certification de niveau 5 dans le domaine informatique

### Modalités de recrutement

Dossier de candidature, entretien de motivation, signature d'un contrat d'alternance avec une entreprise.

➔ Niveau d'entrée : BTS, BAC+2 (Niv. 5) ➔ Niveau de sortie : Licence pro, BAC+3 (Niv. 6)

### Sessions

Lorient

- De septembre à juillet sur 1 an

## Le parcours de formation

### Type de parcours

présentiel

### Modalités d'évaluation

Contrôle continu tout au long de l'année. Epreuves certifiantes : Mises en situations professionnelles écrites, orales ou sur machine spécifiques pour chacun des 4 blocs + évaluation complémentaire post-blocs d'un Projet d'Étude Professionnel.

### 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.

### Certification

### 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.

Pour plus d'informations venez nous rencontrer lors de nos **journées portes ouvertes** le 07/12/24, le 25/01/25, le 21/03/25 et le 22/03/25.

### Perspectives métiers

Administrateur systèmes et réseaux (et sécurité) Administrateur systèmes (et sécurité) Administrateur réseaux (et sécurité) Administrateur infrastructures Administrateur d'infrastructures et cloud Administrateur cybersécurité Responsable infrastructure systèmes et réseaux

### Poursuite d'études

Mastère Expert Réseaux Infrastructures et Sécurité : ERIS

## Nos partenaires



FACULTÉ  
DES MÉTIERS  
FOUGÈRES | RENNES | ST-MALO

## En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

**Intitulé :** Bachelor Administrateur Systèmes,  
Réseaux et Cybersécurité - Groupe 3iL

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

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

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet [www.fac-metiers.fr](http://www.fac-metiers.fr)