



# BACHELOR



## Systemes, Réseaux et Cybersécurité

FORMATION DIPLÔMANTE PAR APPRENTISSAGE



### ADMISSION

- Bac + 2 toutes spécialités numériques
- Etude de dossier et entretien
- L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise (les missions devront correspondre à la certification professionnelle)

Titre RNCP 34474 de niveau VI Bachelor Systemes, Réseaux et Cybersécurité, certification AFORP dispensée par le CFAI Aquitaine.

### MÉTIER

L'administrateur systèmes et réseaux est indispensable dans toute entreprise équipée d'appareils informatiques connectés entre eux et/ou à un réseau externe. Il a pour responsabilité de gérer les infrastructures informatiques d'une société, permettant l'accès et le partage de données, ainsi que la communication numérique. Il maîtrise les techniques de configuration de poste, câblage, routage (LAN, WAN) et de sécurité.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Concevoir et implémenter une infrastructure réseau
- Installer et configurer les systèmes et les différents services associés
- Concevoir et implémenter la sécurité sur une infrastructure réseau
- Concevoir et mettre en oeuvre une infrastructure informatique résiliente
- Concevoir, implémenter et gérer un système d'information
- Concevoir et implémenter une infrastructure de téléphonie (VoIP).

### RYTHME DE L'ALTERNANCE

Sept .....→ Août



52 semaines : 16 semaines de formation + 36 semaines en entreprise



Inscription sur le site

[www.formation-maisonindustrie.com](http://www.formation-maisonindustrie.com)

## ET APRÈS ?

### PROGRAMME DE FORMATION

#### MODULE RÉSEAU

- Architecture Protocoles
- Services réseaux et TCP/IP
- Réseaux Ethernet et réseaux Distants
- Sécurité des réseaux filaires et WIFI

#### MODULE SYSTÈME

- Administration Windows clients et serveurs
- Sécurité Windows clients et serveurs
- Administration Linux
- Sécurité Linux
- Virtualisation, Cloud et Sécurité

#### MODULE SÉCURITÉ

- Gouvernance de la sécurité
- PKI et IAM
- Hardening système

#### MODULE PROJET

- Sécurisation d'une infrastructure réseau
- Implémentation de services Linux sécurisés
- Implémentation de services Windows sécurisés
- Implémentation de l'ensemble des services IT d'une entreprise et sécurisation

## RENSEIGNEMENTS ET CANDIDATURE

Candidature possible sur le site internet

[www.formation-maisonindustrie.com](http://www.formation-maisonindustrie.com)

40, av. Maryse Bastié - BP 75  
33523 BRUGES CEDEX

### MODALITÉ PÉDAGOGIQUE

- **Méthodes pédagogiques** : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.
- **Moyens pédagogiques** : Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Consultant (e) en réseaux d'entreprise
- Exploitant (e) réseau
- Intégrateur (trice) systèmes et réseaux
- Expert (e) réseau
- Expert (e) sécurité
- Responsable d'équipe technique
- Chef de projet systèmes et réseaux
- Administrateur (trice) d'infrastructure Web
- Architecte réseau et sécurité
- Responsable de plateforme d'intégration

### POURSUITE DE FORMATION

- Master professionnel Ingénierie des Réseaux et Systèmes
- Titre RNCP niveau 7
- Ecole d'ingénieur



Pôle Formation - CFAI Aquitaine  
05 56 57 44 50  
[cfai@cfai-aquitaine.org](mailto:cfai@cfai-aquitaine.org)

