

# BACHELOR Systèmes Réseaux et Cybersécurité (Partenariat AFTI Numérique, membre de l'AFORP)

## RÉSUMÉ

Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen du Titre ADMINISTRATEUR-TRICE SYSTEMES, RESEAUX ET SECURITE.

Les activités menées s'inscrivent dans le cycle de vie des opérations de conception, réalisation et exploitation / maintenance des Infrastructures Informatiques et dans l'évolution de ces infrastructures. Le métier consiste, après les avoir réalisées, à garantir la disponibilité, la performance et la sécurité des infrastructures techniques du Système d'Information de l'entreprise. Les activités à mener, dans ce cadre, couvrent toutes les phases depuis l'étude et la conception du système jusqu'à la mise en production et son exploitation.

## PUBLIC ET PRÉREQUIS

Avoir obtenu le niveau précédent dans le domaine

## LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES ET PROFESSIONNELS

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- 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 œuvre une infrastructure informatique résiliente
- Concevoir, implémenter et gérer un système d'information
- Concevoir et implémenter une infrastructure de téléphonie (VoIP)

## OUTILS 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.

Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

## MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation et d'examen du Titre Professionnel : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : mises en situations, études de cas, QCM. En fin de formation,

RNCP

**34474**

CENTRES DE FORMATION

**Nantes**

DURÉE DE LA FORMATION

**1 an**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

PARTENAIRE

**AFTII-AFORP**

## Les + Fab'Academy

Taux de réussite à l'examen

Résultats 2024 : **100% de réussite**

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
  
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projetoltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

les compétences sont évaluées par un jury à l'occasion, d'une mise en situation professionnelle, de l'analyse du dossier professionnel et d'un entretien final. Le Titre professionnel sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences.

## MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès maximum 3 mois après la rentrée, sous réserve d'un contrat d'apprentissage et dans la limite des places disponibles

## CONTENU DE LA 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

## EQUIVALENCE

- Bachelor Informatique, Systèmes et Réseaux
- Bachelor Cybersécurité
- Licence Professionnelle Administration Système et Réseaux

## SUITE DE PARCOURS ET PASSERELLES POSSIBLES

Master 1 Systèmes, réseaux et sécurité

## MÉTIER - DÉBOUCHÉS

- 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

## VALIDATION ET CERTIFICATION

Titre Professionnel

## COÛT ET FINANCEMENT

Formation gratuite et rémunérée. Contrat par apprentissage ou contrat de professionnalisation. Prise en charge par l'OPCO de l'entreprise selon le niveau de prise en charge France Compétences.

## DATE DE MISE À JOUR

23/05/2023

## VERSION

V1