



BACHELOR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ – (EX ERE)

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.

Lieu(x) de formation :

Domaine(s) de compétences : AFTI Numérique / Informatique / Electronique

Niveau préparé :

Durée : 1 an

OBJECTIFS

- 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).

INFORMATIONS CANDIDATURES

Début des inscriptions : 1 novembre 2021

Fin des inscriptions : 31 octobre 2022

Modalités de recrutement :

FORMATION TECHNIQUE

heures

MODULE RÉSEAU

- Architecture Protocolaires
- Services réseaux et TCP/IP
- Réseaux Ethernet et réseaux Distants
- Routage IPv4 et IPv6
- Translation en IPv4
- Réseaux Opérateurs
- Sécurité et Supervision des réseaux

MODULE SYSTÈME

- Windows Server les fondamentaux
- Support et Ingénierie Windows
- Fondamentaux Linux
- Support et Ingénierie Linux

MODULE PROJET

- Mise en place d'une infrastructure réseau

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Salarié de l'entreprise : contrat de 12 mois
- Début de la formation : Septembre/Octobre
- Rythme de l'alternance : Immersion de 4 semaines, puis 3 semaines en entreprise / 1 semaine en centre de formation

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

POURSUITE DE FORMATION, EQUIVALENCE, PASSERELLE

- Master professionnel Ingénierie des Réseaux et Systèmes
- Titre RNCP niveau 7 Ingénieur en Cybersécurité
- Titre RNCP niveau 7 Ingénieur en systèmes, réseaux et sécurité



DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

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

CONDITIONS D'ACCUEIL ET D'ACCES DES PUBLICS EN SITUATION DE HANDICAP

Veillez consulter « [notre démarche handicap](#) »

Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?

Téléphone :

Email :