Bachelor Systèmes Réseaux et Cybersécurité

Informatique-Numérique-Cybersécurité

08/12/2025

Condition d'accès

Etre titulaire d'un Bac+2 (BTS, DUT) en Systèmes et Réseaux Informatiques.
Titre RNCP de niveau 5 en réseaux et systèmes

Quels métiers exercer grâce au diplôme ou au titre ?

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(fe) de projet systèmes et réseaux, administrateur (trice) d'infrastructure web, architecte réseau et sécurité..

En quoi consiste le métier ?

L'administrateur système, réseaux et sécurité gère le matériel iinformatique et téléphonique d'une entreprise et met en œuvre la politique de sécurité définie par la direction des services informatiques (DSI). Il choisit, installe et paramètre le matériel utilisé par les collaborateurs, s'assure de son bon fonctionnement et intervient lors de dysfonctionnements. Il suit également les performances du réseau en imaginant des pistes d'optimisation.

Il s'assure également de la protection des données face aux menaces extérieures, et ses responsabilités vont porter vers la conception et l'élaboration des procédures de sécurité.

Enfin, il peut jouer un rôle de conseiller et de formateur auprès des salariés.

Les secteurs d'activité où exercer le métier

Tous secteurs, toutes entreprises ou administrations qui disposent d'un système d'information. Les entreprises industrielles ou commerciales, les SSII qui offrent des services de type infogérance et intégration de solution réseaux. Les fabricants d'équipements réseaux, les opérateurs
télécoms.

Organisation de la formation

651h de formation en alternance

Validation du diplôme ou du titre

Titre de niveau 6 - Code RNCP 39851 -
Certificateur: AFORP FORMATION (CFAI) -
Date d'échéance de l'enregistrement: 28/11/2026

Les blocs de compétences sont évalués au travers d'études de cas et d'applications professionnelles (réelles ou simulées) faisant l'objet de dossiers dont les conclusions sont soutenues à l'oral.
Par ailleurs, le/la candidat(e) rédige un mémoire professionnel final soutenu devant un jury de professionnels

CENTRES DE FORMATION
Lille

DURÉE DE LA FORMATION
12 mois

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

PARTENAIRE
AFORP

Les + afpi

Taux de réussite à l'examen en 2024 (en %)	91
Taux d'insertion en 2024 (en %)	87

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES
dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

Programme

- Administration système
- Réseaux
- Cybersécurité
- Gestion de projets
- Anglais

Module RESEAU

- Architecture Protocolaire des réseaux TCP/IP (RFC)
- Réseaux Ethernet et réseaux Distants (SD WAN, MPLS)
- Sécurité des réseaux filaires et WIFI
- Expertise des IPS, pare feux et proxy

Module SYSTÈME

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

Module SECURITE

- 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

OUTILS PEDAGOGIQUES, MODALITES PEDAGOGIQUES ET SUIVI DE FORMATION

- Salle de cours dédiée
- Environnement technique avec équipements informatiques en lien avec la spécialité
- Positionnement et évaluation des acquis à l’entrée de la formation
- Cours magistraux, TD et TP
- Formateurs d’enseignement technique et d’enseignement général expérimentés
- Formation en présentiel
- Livret d’apprentissage (suivi CFA / Entreprise)
- Comités pédagogiques et bulletins semestriels
- Suivis semestriels en entreprise

Version

PR6/ENR/02 V.2