

PÔLE SÉCURITÉ, SYSTÈMES & RÉSEAUX

BACHELOR SYSTÈMES & RÉSEAUX

Spécialité : Infra & Sécurité

Le Bachelor Systèmes et Réseaux, spécialité Infra & Sécurité fait de vous la pièce maîtresse dans une organisation informatique.

Ce Bachelor permet de comprendre et maîtriser les concepts et outils techniques indispensables en système, sécurité et réseau.

Vous assimilerez les notions indispensables en matière de Scripting, d'automatisation et de maintenance dans des environnements hétérogènes.

Vous serez ainsi capable d'assurer le bon fonctionnement des systèmes d'information et des réseaux tout en protégeant le royaume informatique de votre entreprise.



DEVENEZ :

Technicien d'exploitation
Network specialist
Auditeur sécurité
Responsable système d'information
Administrateur systèmes et réseaux



TITRE RNCP
CERTIFIÉ PAR
L'ETAT NIVEAU 6
BAC + 3



DURÉE 1 AN



NIVEAU REQUIS
BAC +2 VALIDÉ
OU ÉQUIVALENT

EN ALTERNANCE

(en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation)

Rythme

1 semaine en formation /
3 semaines en entreprise

EN INITIAL

Stage de 16 semaines

Coût

Formation prise en charge à 100%
pour l'alternant

5 990 € par an

Au programme :

ADMINISTRATION SYSTÈMES ET RÉSEAUX

Switching et routage
Réseaux avancés
Administration Linux (Ubuntu, Debian)
Administration Windows serveur (2019 & 2022)
Conception d'une architecture systèmes et réseaux
Préparation à la certification CCNA

DEVOPS ET GESTION DE PROJET

Initiation au DevOps
Containerisation avec Docker
Automatisation avec Terraform
Orchestration avec Kubernetes
Supervision avec Grafana et Prometheus

VIRTUALISATION

Configuration des services (Apache, DNS, FTP...)
Cloud computing et virtualisation - VMware vSphere
Gestion des serveurs virtualisés et hétérogènes
Projet tutoré

SECURITÉ DES SI

Gestion des identités : PKI, RADIUS, LDAP...
Sécurisation de systèmes Linux (Kali)
Mise en place avancée des pfSense
Administration d'une DMZ, firewall, proxy

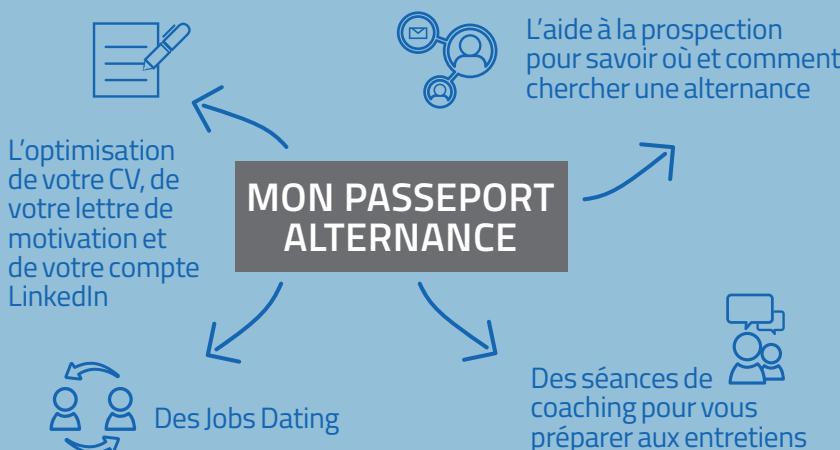
Modalités pédagogiques :

Pédagogie hybride,
travaux de groupe,
mise en situation
pratique et projet de
fin d'études

VALIDATION DE LA FORMATION :

Contrôle continu, validation des blocs de compétences, dossier professionnel et grand oral

DÈS VOTRE ADMISSION, VOUS PARTICIPEREZ AU PROGRAMME « MON PASSEPORT ALTERNANCE » COMPRENNANT :



À L'ISSUE DE LA FORMATION,
VOUS SAUREZ :

- > Concevoir et créer des réseaux physiques
- > Analyser et administrer des systèmes d'information
- > Mettre en œuvre et optimiser la supervision des infrastructures
- > Auditer et sécuriser l'infrastructure système et réseau



CAMPUS DE SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES

1 square Benjamin Franklin - 78180 Montigny-le-Bretonneux
admission.sqy@ensup.eu

CAMPUS DE CERGY

10 avenue de l'Entreprise - Immeuble Galilée 1 et 2
95800 Cergy
admission.cergy@ensup.eu

CAMPUS DE MARSEILLE

1 rue Saint Sébastien 13006 Marseille
admission.mrs@ensitech.eu

CAMPUS DE NANTES

7 rue Benoît Frachon 44800 Saint Herblain
admission.nte@ensup.eu

EN SAVOIR PLUS

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Déposez votre candidature directement sur
www.ensitech.eu

Rubrique
« Candidatez »