

PÔLE SÉCURITÉ, SYSTÈMES & RÉSEAUX

BACHELOR SYSTÈMES & RÉSEAUX

Spécialité : Cybersécurité

Le Bachelor Systèmes & Réseaux, spécialité Cybersécurité vous permet de comprendre et maîtriser les secrets du cloud computing tout en appliquant les concepts avancés de la cybersécurité face aux différents enjeux des systèmes informatiques.

En choisissant de suivre cette formation, à vous les techniques d'attaque, les bases de l'ethical hacking et la découverte des stratégies de défense des entreprises.



DEVENEZ :
Analyste sécurité et cloud
Responsable sécurité SI
Administrateur sécurité
Consultant en sécurité et cloud computing
Ethical Hacker (hacker éthique)



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
Gestion de projet (méthode agile/Scrum)
Gestion collaborative (Git, Slack)

CLOUD COMPUTING

Cloud computing et virtualisation - VMware vSphere

Mise en place d'une architecture cloud (Openstack)
Docker (Kubernetes)
Administration cloud avancée
Projet tutoré

CYBERSÉCURITÉ

Sécurisation de l'infrastructure SI en réduisant les vulnérabilités réseau et système
Mise en place d'une méthodologie de tests pour détecter les failles de sécurité
Configuration, administration et sécurisation des bases de données
Approche DevOps pour optimiser les workflows et l'efficacité du SI

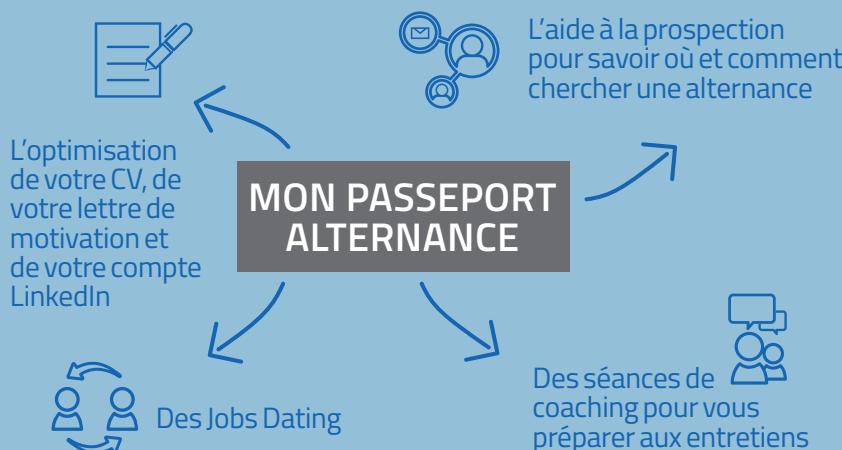
Modalités pédagogiques :

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 » COMPRENANT :



À L'ISSUE DE LA FORMATION,
VOUS SAUREZ :

- > Auditer et sécuriser un système virtuel
- > Concevoir et mettre en place des infrastructures virtualisées en cloud computing
- > Mettre en œuvre des tests d'intrusion dans le cadre du piratage éthique
- > Gérer et sécuriser une architecture de services en cloud



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 »