

**PÔLE SÉCURITÉ, SYSTÈMES & RÉSEAUX**

# BACHELOR SYSTÈMES & RÉSEAUX

Spécialité : Cybersécurité

**DEVENEZ :**

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



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.



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

**Coût**

Formation prise en charge à 100%  
pour l'alternant

**EN INITIAL**

Stage de 16 semaines

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

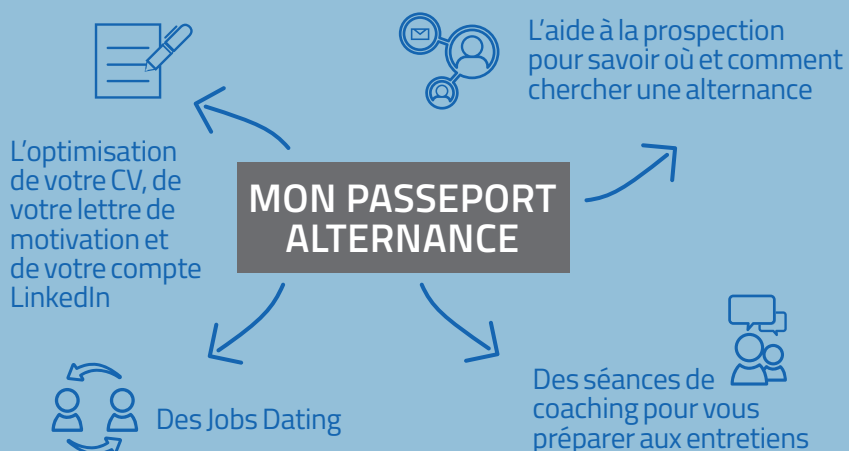
## Modalités pédagogiques :

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.sq@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](http://www.ensitech.eu)

Rubrique  
« Candidatez »