

POLE SÉCURITÉ, SYSTÈMES & RÉSEAUX

M1/M2 EXPERT CYBERSÉCURITÉ ET CLOUD COMPUTING

DEVENEZ :

Ethical hacker
Expert cybersécurité
Architecte des Systèmes d'Information
Expert en virtualisation et cloud computing
Responsable des systèmes d'information
Cloud and technical security officer



Le M1/M2 Expert Cybersécurité et Cloud Computing est une formation d'excellence qui vous apportera toutes les compétences nécessaires afin de devenir un expert en cybersécurité.

Vous approfondirez vos compétences en travaillant sur un socle mariant exigences de sécurisation, maîtrise des infrastructures et management des systèmes d'information.

Vous serez amené à gérer en temps réel des crises liées aux failles de sécurité, à mener des actions de contre-hacking et à définir la stratégie de cybersécurité d'une organisation.

A l'issue de cette formation, vous serez un professionnel reconnu, capable de mener des missions d'analyse, d'audit et de développement de solutions avancées pour garantir la sécurité des systèmes d'information et des infrastructures dans un environnement en constante évolution.



**TITRE RNCP
CERTIFIÉ PAR
L'ÉTAT NIVEAU 7
BAC + 3**



DURÉE 2 ANS



**NIVEAU REQUIS
BAC +2 VALIDÉ
OU ÉQUIVALENT**

EN ALTERNANCE

(en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation)

EN INITIAL

Rythme

1 semaine en formation /
3 semaines en entreprise

Stage de 16 semaines

Coût

Formation prise en charge à 100%
pour l'alternant

6 990 € par an

Au programme :

ADMINISTRATION SYSTÈMES ET RÉSEAUX

Conception d'une architecture complexe
Administration des systèmes et réseaux
Technologie des réseaux sans fil
Administration Linux (Fedora, Kali)
Administration Windows server (2019 & 2022)
Préparation à la certification CCNA (2 et 3) et CCNP

DOCKER ET CONTENEURS

Approfondissement au Devops
Docker et déploiement continu - Kubernetes
Automatisation des processus
Création de scripts d'automatisation

ARCHITECTURE ET VIRTUALISATION

Administration Azure avancée
Scripting et administration sous Linux (Bash, Sh, Bsh, Powershell...)
Progiciels de gestion intégré (ERP) – architecture
Architecture microservices

CYBERSÉCURITÉ ET ETHICAL HACKING

Sécurité des réseaux avancée
Ethical Hacking
Pentest, Threat Intelligence
Ingénierie de la Cryptologie
Sécurité des objets connectés (internet des objets)
Sécurité et cloud - Tests d'intrusion avancés (IDS/IPS)
Préparation de la certification CEH (Certified Ethical Hacker)
Projet tutoré

SOFT SKILLS & ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX

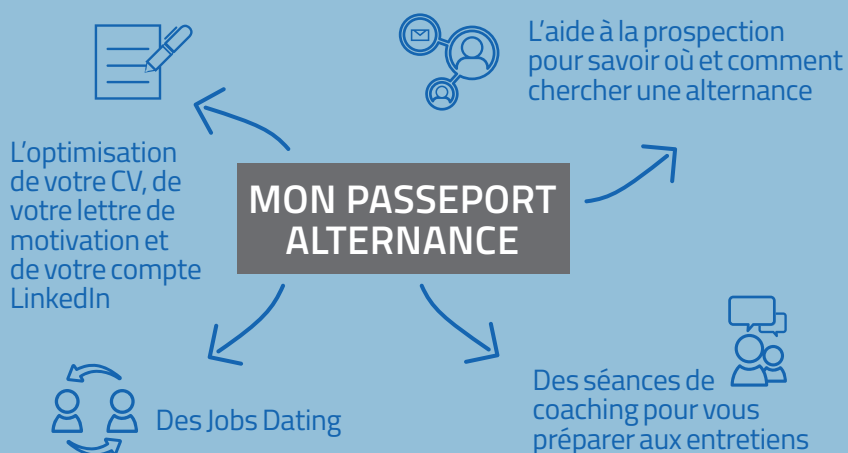
Management d'équipe et leadership
Gestion de projet (méthode agile/Scrum)
Accompagnement au changement
Veille technologique, juridique et réglementaire
Anglais professionnel et préparation au TOEIC

Modalités pédagogiques :

Pédagogie hybride, challenge création d'entreprise et projet de fin d'études

VALIDATION DE LA FORMATION : Validation des blocs de compétences, mémoire et grand oral

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



À L'ISSUE DE LA FORMATION, VOUS SAUREZ :

- > Piloter et manager des projets de cybersécurité
- > Mettre en place des tests d'intrusion et des scénari de piratage éthique (Ethical Hacking)
- > Effectuer les tests nécessaires avant le déploiement des solutions de cyberdéfense
- > Maîtriser la réglementation en matière de sécurité des SI



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
« Candidature »