

Diplôme de Spécialisation Professionnelle : Réseau et Cybersécurité

Présentation

La formation Réseau et Cybersécurité prépare à cette grande famille de métiers :
[Sécurité Numérique](#).

- **Sécurité des données :**

Gestion et protection des données : DPD (Délégué à la Protection des Données), CIL (Correspondant Informatique et Libertés), DPO (Data Protection Officer)

- **Sécurité des systèmes d'informations / Cybersécurité :**

- Pilote, organisation de la sécurité et gestion des risques, Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI), Information Systems Security Manager (ISSM)

- Management de projets de sécurité et cycle de vie de la sécurité (Directeur de programme sécurité, Chef de projet sécurité, Développeur sécurité, Architecte sécurité)

- Maintien en condition opérationnelle de la sécurité (Administrateur sécurité et Technicien sécurité)

- Support et gestion des incidents (Analyse SOC – Security Operations Center et Chargé de la réponse aux incidents)

- Conseil, audit et expertise en sécurité: Auditeur gouvernance, risques et conformité, Auditeur sécurité Systèmes d'Information, Auditeur sécurité, Technique dont Pen testeur et Expert en intrusion, Expert en cryptologie, Expert juridique

[Plus d'infos](#)

Admission

Candidature

Modalités de candidature

Baccalauréat et entretien de motivation

Durée de la formation

- 1 année
- 2 années

Public

Niveau(x) de recrutement

- Baccalauréat - Candidature sur Parcoursup
- Baccalauréat

Stage(s)

Oui, obligatoires

Langues d'enseignement

- Français

Rythme

- Temps plein
- Compatible avec une activité professionnelle

Modalités

- Présentiel

Renseignements

contact-campus_securite@ml.u-cergy.fr

Programme

Soft skills : 140 heures

- 28h ouverture
- 28h monde du travail
- 28h anglais professionnel
- 28h outil numérique
- 28h projet personnel et professionnel

77h programmation :

-

Algorithmique

-

Programmation Python

105h réseau et web :

-

CCNA1 - Cisco

-

Certified Network Associate 1

-

TP Réseau (application CCNA1)

49h système d'exploitation :

-

Linux

70h sécurité informatique :

-

CISCO Intro à la Cybersécurité

-

CISCO Cybersecurity Essentials

70h sécurité informatique :

-

CISCO Intro à la cybersécurité

-

CISCO Cybersecurity Essentials

70h mathématique pour l'informatique :

-

Logique propositionnelle

-

Représentation des nombres et des données

Stage de 12 mois découverte de l'entreprise

[Télécharger la fiche pédagogique du programme](#)