



## BACHELOR PROFESSIONNEL CYBERSÉCURITÉ 1ERE ANNÉE INITIALE

### Soft skills : 140h

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

### Bloc de spécialisation : 350h

- 77h programmation : Algorithmique, Programmation Python
- 126h réseau et web : CCNA1 - Cisco Certified Network Associate 1, TP Réseau (application CCNA1), Introduction à l'architecture C/S par la pratique (HTML/CSS/PHP)
- 98h système d'exploitation : Linux, Architecture matérielle, Active Directory ®
- 70h sécurité informatique : CISCO Intro à la Cybersécurité, CISCO Cybersecurity Essentials
- 70h mathématique pour l'informatique : Logique propositionnelle, Représentation des nombres et des données, mathématiques
- Stage de 2 mois découverte de l'entreprise

**Modalités d'admission :** baccalauréat et entretien de motivation

**Possibilité de poursuite d'études :**  
Bac+2

La formation Réseaux et Cybersécurité prépare à ces grandes familles 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)