



## BACHELOR PROFESSIONNEL CYBERSÉCURITÉ 2EME ANNÉE INITIALE

### Soft skills : 56h

- 28h anglais professionnel
- 28h gestion de projet

### Bloc de spécialisation : 504h

- 56h programmation : Algorithmique, Programmation orienté objet, Introduction aux bases de données
- 98h réseau : CCNA2 - Cisco Certified Network Associate 2, Protocoles réseaux avancés
- 56h systèmes : Programmation C, programmation système et réseau
- 154h cybersécurité : Sécurité des infrastructures réseaux, Sécurité des systèmes Windows, Hacking et éthique, Cryptographie (introduction), Sécurité des données, Cyber Obs en semi-autonomie
- 70h mathématiques
- 70h projet : Projet transverse cyber

Stage de 4 mois minimum en entreprise

**Modalités d'admission :** Bac +1

**Possibilité de poursuite d'études :**  
Bac+3

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)