

Diplôme Universitaire

Cybersécurité

Objectifs de formation

Être capable :

- d'étudier et d'analyser l'ensemble des composantes associées aux réseaux et systèmes informatiques, de sécuriser les applications et les bases de données
- d'élaborer une politique sécuritaire au sein d'une organisation qui tienne compte de l'existant et de la nécessaire évolution des pratiques.

Contenu de la formation

- UE1 : fondamentaux de la cybersécurité
- UE 2 : Sécurité des architectures et sécurité logicielle
- UE3 : Management de la sécurité
- UE4 : Réglementation et conformité

Pré-requis

- Titulaire d'un BTS (ou équivalent) en informatique
- Avoir un projet d'insertion dans le domaine informatique

Modalités de formation



156h en centre



Campus de Fouillole,
Guadeloupe



Campus de Schoelcher,
Martinique

Programme de formation

UE 1 : fondamentaux de la sécurité (39h)

- Principes de la cybersécurité
- Systèmes d'exploitation avancés et sécurité
- Réseaux et architectures

UE 2 : Sécurité des architectures et sécurité logicielle (48h)

- Mathématiques pour la sécurité
- Développement sécurisé : SI et Applications
- Monitoring : prévention et surveillance

UE 3 : Management de la sécurité (40h)

- Gestion des incidents et cellule de crise
- Gestion de projet de sécurité et management des activités
- Audit de sécurité

UE 4 : Règlementation et conformité (21h)

- Intégration d'une politique de sécurité dans une entreprise
- Conformité à la réglementation et aux normes : RGPD, NIS2, ISO27001