

BUT R&T

Réseaux Informatiques et Télécommunications

BACHELOR UNIVERSITAIRE
DE TECHNOLOGIE (BAC +3)

Parcours Cybersécurité

iut

Pau
Mont de Marsan
PAYS DE L'ADOUR



Accès à la formation

En BUT 2^{ème} ou 3^{ème} année, sur dossier.

Prérequis

- BTS (SIO, SN/IR, SN/EC...)
- Bac+2 équivalent
- Validation d'Acquis Professionnels (VA 85 ou VAP)

Modes de formation

Classique, en alternance, continue, VAE.

Contacts

IUT DES PAYS DE L'ADOUR

Site de Mont-de Marsan

Département R&T

371 rue du Ruisseau

BP 201 - 40004

Mont de Marsan Cedex

05 58 51 37 47

rt@univ-pau.fr

<http://iut-rt.mdm.univ-pau.fr>

Enseignements

Fondamentaux

- Cycle facultatif de remise à niveau (informatique, télécommunications, réseaux)
- Communication et qualité des services
- Gestion des systèmes d'information
- Anglais

Spécialité Cybersécurité

- Analyse / gestion des risques
- Audits de sécurité : méthodologie EBIOS / norme ISO 27005
- Notions fondamentales de cryptologie
- Architectures de réseaux sécurisés (Firewalls, VLANs, VPNs, AAA, 802.Ix...)
- Sécurité des réseaux sans fils
- Administration système sécurisée

Stage

La durée du stage est variable selon le mode de formation retenu.

Travail en immersion / Rédaction mémoire / Soutenance orale.

Débouchés

Compétences

- Effectuer une analyse de risques
- Concevoir un système d'information sécurisé
- Administrer la sécurité d'un système d'information
- Investiguer sur un système d'information corrompu...

Métiers

- Correspondant sécurité
- Architecte de réseaux sécurisés
- Administrateur sécurité des systèmes et réseaux
- Analyste SOC...