

Licence Pro.
Métiers des réseaux
informatiques et
télécommunications

Parcours ASUR
**Administration
et Sécurité
des Réseaux**

iut

Pau
Mont de Marsan
PAYS DE L'ADOUR



Admission

Sur dossier après :

- BUT2 ou BUT3 (R&T, Informatique, MMI, GEII...)
- BTS (SIO, CIEL...)
- Bac +2 (Licence 2...)
- Sur validation d'expérience professionnelle (VA85)

Modes de formation

Classique, par 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/asur>

Enseignements

Tronc commun à tous les parcours

- Cycle de remise à niveau (informatique, systèmes, réseaux, ToIP...)
- Communication et qualité des services
- Gestion de projets SI
- Anglais

Spécialité parcours ASUR

- Notions fondamentales de cryptologie
- Architectures de réseaux sécurisés (Firewalls, VLANs, VPNs, AAA, 802.1x...)
- Analyse / gestion des risques : méthodologie EBIOS / norme ISO 27005
- Audits de sécurité / Tests d'intrusion (pentest)
- Surveillance active des systèmes d'information (SIEM...)
- Investigations sur un système d'information après intrusion (forensics)

Stages

- 39 semaines - Entre le 1^{er} septembre et le 31 août.
- 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...
- Surveiller un système d'information
- Tester la robustesse d'un système d'information

Métiers

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