

RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

ENSEIGNEMENTS

- › **Réseaux** : Configuration d'équipement réseaux (switchs, routeurs, machines virtuelles), adressage IP (DHCP) et routage (VLAN), sécurisation avec firewalls, administration à distance (accès SSH, RDP), serveurs et services (Web, FTP)
- › **Électronique / Télécommunications** : Fonctionnement des systèmes de transmission (câblage, mesures d'efficacité), numérisation du signal (échantillonnage)
- › **Informatique** : Interaction avec la machine en ligne de commande (shell), programmation en Python, développement d'applications orientées Web (Base de données, Flask)
- › **Matières générales** : mathématiques, communication, anglais



Stages en entreprises : 22 à 26 semaines réparties sur les deux dernières années (BUT 2 & BUT 3)

Alternance : possible à partir de la 2^{ème} année

2 PARCOURS DÈS LA 2^e ANNÉE

- › Cybersécurité
- › Développement système et cloud

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS : EXEMPLES D'ACTIVITÉS ET MÉTIERS

Métiers des réseaux informatiques

- Administrateur réseaux
- Technicien de maintenance et d'infrastructure informatique
- Technicien informatique
- Intégrateur de solutions informatiques
- Technicien support...

Métiers des télécommunications

- Technicien télécom
- Technicien en téléphonie et VoIP
- Installateur et intégrateur télécom
- Technicien d'exploitation & d'intervention...

RT

Métiers du développement et du cloud

- Technicien sécurité des systèmes cloud
- Administrateur de réseaux programmables
- Intégrateur DevOps, NetDevOps
- Intégrateur de solutions pour des Data Center...

Métiers de la cybersécurité

- Technicien sécurité réseaux
- Assistant RSSI
- Opérateur en cybersécurité...