



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

BUT spécialité Réseaux et Télécommunications parcours Cybersécurité



Niveau d'étude
visé
BAC +3



ECTS
180 crédits



Durée
3 ans



Composante
IUT de
Villetaneuse

Présentation

Le **B.U.T Réseaux & Télécommunications** permet de répondre à ces enjeux en formant en 3 ans des techniciens supérieurs capables de mettre en œuvre, de configurer et de maintenir des équipements et systèmes d'information, tout en assurant leur sécurité physique et logicielle. La formation est articulée autour des compétences Réseaux, Télécommunications et Informatique et cinq parcours de spécialités.

De nombreux métiers dans le domaine des réseaux et télécommunications sont accessibles : administrateur réseaux, administrateur systèmes, gestionnaire de parcs informatiques, technicien supérieur d'exploitation, architecte cloud et stockage, DevOps, technicien supérieur en cybersécurité, chargés d'affaires, ...

Le parcours **Cybersécurité** forme des techniciens supérieurs dans l'analyse des risques d'attaques menaçant les systèmes d'informations d'une entreprise (réseaux, serveurs, postes de travail, ...). Ainsi, il est en mesure de définir la politique de sécurité de l'entreprise visant à fixer le cadre d'utilisation des ressources numériques, à sensibiliser et former les utilisateurs. Il est également en capacité d'appliquer au sein de l'entreprise la loi notamment RGPD et les préconisations de l'Etat (ANSSI) imposées par le contexte actuel.

Savoir-faire et compétences

Cette formation vise à développer trois compétences communes essentielles pour l'étudiant du B.U.T. Réseaux & Télécommunications :

- **Administrer** les réseaux et l'Internet,
- **Connecter** les entreprises et les usagers,
- **Créer** des outils et applications informatiques pour les réseaux et les télécommunications.

Organisation

Contrôle des connaissances

En contrôle continu

Ouvert en alternance

15 jours en entreprise

15 jours à l'IUT

Alternance possible à partir de la 2ème année



Stages

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 22 à 26 semaines de stage

Stage à l'étranger : Optionnel

Administrateur de solutions de sécurité
Auditeur de sécurité technique
Intégrateur de solutions de sécurité

Contacts

Admission

Conditions d'admission

Dossier sur Parcoursup

Capacité d'accueil

90

Et après

Poursuite d'études

Écoles d'ingénieurs (Sup'Galilée, UTC, INSA, Télécoms)
Partenariat avec l'Institut Galilée et Telecom Sud Paris

Master

Insertion professionnelle

Technicien des réseaux d'entreprises
Technicien réseaux sécurisés
Technicien d'infrastructures sécurisées
Coordinateur CyberSécurité des systèmes d'information



Organisation

- > Groupes de 28 étudiants maximum
- > Volume horaire hebdomadaire : environ 32 heures
- > 600 heures de projets SAE (Situation d'Apprentissage et d'Évaluation) pour développer l'autonomie, la gestion de projet en équipe et l'esprit d'initiative
- > En filière initiale classique, de 22 à 26 semaines de stage à partir de la 2ème année
- > En apprentissage, le rythme d'alternance est en moyenne de 15 jours à l'IUT et 15 jours en entreprise
- > L'ensemble de la formation vise à lier la théorie et la pratique
- > Dans cette perspective, les enseignements sont assurés à la fois par des universitaires et des professionnels
- > La présence aux Cours Magistraux (CM), Travaux Dirigés (TD), Travaux Pratiques (TP) est obligatoire et contrôlée
- > Le contrôle des connaissances est continu et détermine la validation des semestres