

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

BUT spécialité Réseaux et Télécommunications parcours Réseaux opérateurs et multimédia



Diplôme
BUT



Niveau d'étude
visé
BAC +3



ECTS
180 crédits



Durée
3 ans



Établissement
Université
Sorbonne Paris
Nord

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 **Réseaux Opérateurs et Multimédia** forme aux métiers des opérateurs de télécommunication fixe et mobile qui fournissent l'accès au réseau pour les entreprises ou les particuliers (fibres optiques, cœur de réseaux, ...) et aux métiers d'intégrateur de solutions de communication pour l'entreprise (téléphonie sur IP, visio-conférence, vidéo-protection). Le technicien supérieur aura la capacité de configurer et de maintenir le réseau de données d'une entreprise. Il gère, sécurise et supervise ses services voix et données.

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.

Admission

Conditions d'admission

Dossier sur Parcoursup

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 réseaux-télécoms : déploiement et administration de solutions de télécommunications fixes ou mobiles et infrastructures Télécom

Technicien réseau IP et transmission : réseaux ethernet, MPLS/IP, SDH, WDM, GPON

Administrateur de réseaux TOiP et de solutions de communications unifiées

Chargé d'exploitation plateformes VOiP Entreprise

Chargé de support technique



Programme

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

