IUT Villetaneuse
Université Sorbonne Paris Nord

UNIVERSITÉ SORBONNE PARIS NORD

B.U.T

Réseaux & Télécommunications

Parcours : ROM

Le **Bachelor Universitaire de Technologie** spécialité **Réseaux & Télécommunications** est centré sur les réseaux et les technologies de l'information et de la communication (TIC). Le développement de ce secteur est toujours important, porté par l'évolution des besoins et usages, tant des entreprises (cloud computing, travail collaboratif, sécurité), que des particuliers : réseaux sociaux, e-commerce, jeux en ligne, vidéo à la demande, accès mobile aux services internet. Ce contexte explique des taux d'emplois ou de poursuites d'études exceptionnellement élevés.

Formation initiale
ou
Formation en apprentissage
dès la 2e année

2 parcours possibles
dès la 2e année :
Cybersécurité
Réseaux Opérateurs et Multimédia

Atouts de la formation

- Durée de la formation : **3 ans** en 6 semestres (env. 2 000h)
- Groupes de 26 étudiants
- Enseignements dispensés par des enseignants et des professionnels du domaine
- Présence obligatoire et contrôlée
- Volume horaire hebdomadaire environ 32 heures
- 600h de projets (SAÉ)
- Contrôle continu des connaissances

En formation initiale

- Stages en entreprise de 8 semaines en 2e année et 14 semaines en 3e année

(possibilité de les effectuer à l'étranger)

En alternance dès la 2ème année

en partenariat avec le CFA SUPALIA

1ère année en formation initiale

- 2 semaines en entreprise
- 2 semaines à l'IUT

supalia Oser le talent

Après le B.U.T ?

La formation en B.U.T Réseaux & Télécommunications lie la théorie et la pratique. Ceci permet à la fois les poursuites d'études ou l'insertion professionnelle, et facilite les perspectives de carrières.

Quelques exemples de parcours après le B.U.T R&T

L'insertion professionnelle

Dans les grandes entreprises utilisant les TIC :

- Administration des réseaux et systèmes
- Sécurité des systèmes d'information
- Internet, fibres optiques, téléphonie mobile

La poursuite d'études

- Écoles d'ingénieurs (Sup'Galilée, UTC, INSA, Télécoms)

  Partenariat avec l'institut Galilée et Telecom Sud Paris

- Master

Nous rejoindre

- Bachelier Technologique : STI2D
- Bachelier Générale avec au moins une option : Mathématiques, NSI, Sciences de l'ingénieur
- Se porter candidat via la procédure : Parcoursup

UNIVERSITÉ SORBONNE PARIS NORD MEMBRE :

CAMPUS CONDORCET PARIS-AUBERVILLIERS | ASPC Alliance Sorbonne Paris Cité

Programme (180 ECTS)

Réseaux opérateurs et multimédia

Ce parcours permet d'acquérir les compétences nécessaires pour gérer les infrastructures et les services des réseaux des opérateurs, les communications unifiées et la vidéo sur internet. Les futurs diplômés sont formés aux réseaux d'accès (FTTH, ADSL, réseaux mobiles) et à la gestion des services d'un ensemble de clients entreprises d'un opérateur et au déploiement et à l'administration des services de communication et des services multimédia.

Sous forme de compétences communes :

Administrer :

- Assister l'administrateur du réseau
- Administrer un réseau
- Concevoir un réseau

Connecter :

- Découvrir les transmission de la ToIP
- Maîtriser les différentes composantes des solutions de connexion des entreprises et des usagers
- Déployer une solution de connexion ou de communication sur IP

Programmer :

- S'intégrer dans un service informatique
- Développer une application R&T
- Piloter un projet de développement d'une application R&T

Parcours Réseaux Opérateurs et Multimédia :

- Gérer les infrastructures des réseaux opérateurs
- Administrer les services des opérateurs de télécommunications
- Mettre en oeuvre le système de téléphonie de l'entreprise
- Administrer les communications unifiées et les services vidéo de l'entreprise

Métiers :

- 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'explotation plateformes VOiP Entreprise
- Chargé de suppport technique

Document non-contractuel - octobre 2023

Nous contacter

Formation initiale
01 49 40 37 16
iutv-secrrt@univ-paris13.fr

Formation apprentissage
01 49 40 33 37
iutv-secrrtapp@univ-paris13.fr

Pôle des Relations Extérieures
01 49 40 39 07
iutv-info-creip@univ-paris13.fr

iutv.univ-paris13.fr

Nous rencontrer

TRAIN ligne H depuis la Gare du Nord (10mn), arrêt Epinay-Villetaneuse
BUS 361 ou 256
TRAM T8 terminus Villetaneuse Université
TRAM T11 express arrêt Villetaneuse Université

Université Sorbonne Paris Nord
99 avenue Jean-Baptiste Clément
93430 VILLETANEUSE