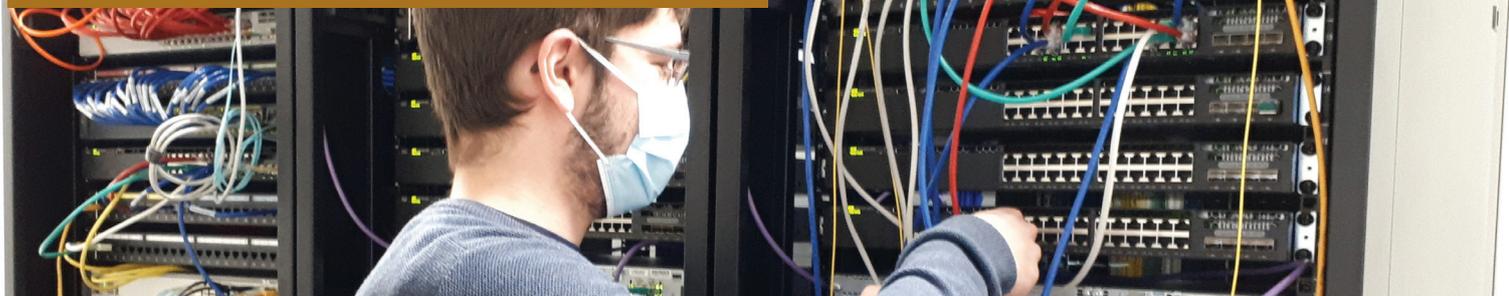


# BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

## Réseaux et Télécommunications



« *Devenez l'acteur d'un monde  
connecté* »

### Objectifs

Le technicien en réseaux et télécommunications travaille sur le déploiement et la gestion des réseaux informatiques et de communications.

Ses missions :

- conception, installation, administration d'infrastructures et de services réseaux informatiques ;
- déploiement et administration de solutions de télécommunications fixes ou mobiles et de systèmes de communications (VoIP, téléconférence, visio, chat, ...)
- analyse, suivi, coordination des projets et leur valorisation ; déploiement et maintenance d'un système d'information et de solutions logicielles, développement d'outils informatiques.

### Conditions d'admissibilité

La formation peut accueillir des profils variés, selon les enseignements de spécialité et les enseignements optionnels choisis au lycée général\* et technologique.

**BAC  
général\***

ou

**BAC  
STI2D  
STL**

ou

**Titre admis en  
dispense (DAEU...)**

\* *Bac général* : pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves de lycée général d'avoir suivi certains enseignements de spécialité :

- Très adaptés : Mathématiques - Numérique et sciences informatiques - Sciences de l'ingénieur - Physiques, chimie
- Adaptés : Langues, littératures et cultures étrangères - Sciences et vie de la terre - Sciences économiques et sociales

### Lieu de formation

-  IUT Poitiers-Niort-Châtellerault  
Site de Châtellerault  
34 avenue Alfred Nobel  
86100 Châtellerault

### Candidatures

Public lycéen

-  Candidature sur [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr)  
Sélection sur dossier

 **parcoursup**  
Entrez dans l'enseignement supérieur

Autres publics

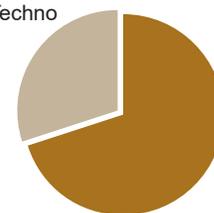
-  Formation Continue, reprises d'études en disposant d'un diplôme requis ou en bénéficiant d'une validation d'acquis personnels et/ou professionnels.

### Modalités de formation

-  À temps plein  
+ stages (en France ou à l'étranger)
-  En alternance  
à partir de la 2<sup>e</sup> année

### Profils inscrits en 2020-2021

BAC Techno  
30 %



BAC général  
70 %

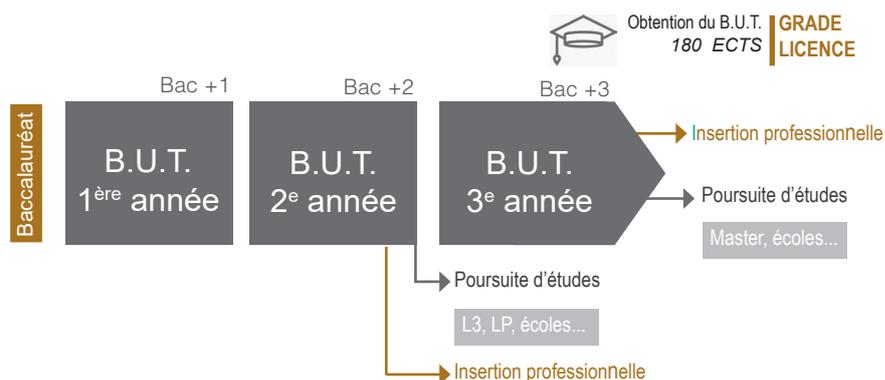
### Les + de la formation

- + Une pédagogie moderne**  
et des contenus de formation adaptés aux métiers d'aujourd'hui mais aussi aux métiers de demain avec une large place aux travaux dirigés et pratiques en petits groupes.
- + Un encadrement** par des équipes pédagogiques mixtes (enseignants chercheurs, enseignants et professionnels).
- + Une formation structurée** autour de mises en situation professionnelles, de gestion de projets et de missions en entreprise (stages et alternance).
- + Des projets**, en équipe, qui répondent à des problématiques réelles commanditées par des entreprises ou des associations locales.

### Enseignements

- Télécommunications
- Réseaux
- Informatique
- Programmation
- Gestion de projet
- Sécurité
- Mathématiques
- Téléphonie
- Technologies Web
- Communication
- Projet Personnel et Professionnel
- Administration systèmes
- Langues vivantes

## Cursus



## Programme

La durée de la formation représente 2 000 heures d'enseignements, réparties sur 6 semestres.

➔ Consultez le programme détaillé sur le site internet du B.U.T. R&T.

Le programme est complété par des mises en situation professionnelles et de l'immersion en entreprise :



**600 h**  
projets



**22 à 26**  
semaines de stage  
en France ou à l'étranger

**Alternance**  
à partir  
de la 2<sup>e</sup> année

## Parcours

À partir de la 2<sup>e</sup> année, les étudiants intègrent le parcours de formation suivant :

➔ **Réseaux Opérateurs et Multimédia**

## Débouchés professionnels

**Types d'emplois trouvés :**

- Technicien de supervision, déploiement, administration et sécurisation des réseaux informatiques
- Technicien de conception et d'administration de systèmes d'information
- Technicien en déploiement et maintenance des systèmes de téléphonie et multimédia (fixes, mobiles, voix sur IP, vidéoconférence)
- Consultant réseaux informatiques
- Technico-commercial dans le domaine des réseaux ou de la téléphonie d'entreprise
- Administrateur de solutions cloud (NetOps/DevOps)
- Pilote d'activité en déploiement de réseaux optiques...

*Le B.U.T. peut permettre également la poursuite d'études dans l'ensemble des cursus universitaires (masters, écoles d'ingénieurs...).*

## En savoir plus

<https://iutp.univ-poitiers.fr/rt/>

**Contact**

iutp.rt@univ-poitiers.fr  
(33) (0)5 49 02 52 10



<https://iutp.univ-poitiers.fr/>