



# BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

B.U.T. R&T - SECTEUR TECHNIQUE ET INDUSTRIEL



## LE DÉPARTEMENT

Le département « Réseaux et Télécommunications » forme des techniciens experts (bac+3) capables d'installer, de gérer, de superviser et de sécuriser les réseaux informatiques, les réseaux de communication fixes et mobiles et les réseaux multimédia (téléphone, vidéo, TV, web, données informatiques...). Nous étudions ainsi les technologies présentes dans :

- Les réseaux informatiques d'entreprise (réseaux locaux).
- Les réseaux de télécommunication longue distance et Internet (réseaux des opérateurs).
- Les réseaux d'accès multimédia fixe (cuivre, optique) et mobile (xDSL, GSM, UMTS, ...).
- Les systèmes de communication multimédia d'entreprise : téléphone, vidéo sur IP...

## LA FORMATION

La formation comporte 6 semestres d'enseignement, pour un volume de 2000h (environ 33h de cours par semaine).

Elle se compose de cours magistraux, de travaux dirigés (TD) par groupe de 26 étudiants et de travaux pratiques (TP) par groupe de 13 étudiants maximum. De nombreux projets (600h) ainsi que 22 à 26 semaines de stage à réaliser sur les 3 années accompagnent les enseignements et permettent des mises en situation concrètes.

La formation R&T allie de la théorie et de la pratique au travers de ses divers enseignements. Le travail de groupe, les plateformes technologiques offrent les meilleures chances de réussite aux étudiants R&T. Lors de la formation, nos étudiants sont préparés et accompagnés pour différentes certifications.

### Certifications professionnelles :

- Réseau : CISCO-CCNA.
- Sécurité : Stormshield CSNA.
- Téléphonie : Mitel.

### Certification de langues :

- Anglais : CLES.
- Français : Voltaire.

Il est par ailleurs possible de réaliser les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années en alternance (par contrat d'apprentissage ou de professionnalisation) afin de développer un savoir-faire et un savoir être adaptés au monde de l'entreprise tout en préparant un diplôme.

Les apprentis sont salariés de l'entreprise.

Les parcours de formation conduisant au B.U.T. sont conçus pour accueillir des publics divers et pour permettre des passerelles sortantes et entrantes (Licences, BTS). Après un B.U.T. R&T, les étudiants peuvent poursuivre leurs études en Master ou en école d'ingénieur.

## LE RECRUTEMENT

### Filières recommandées :

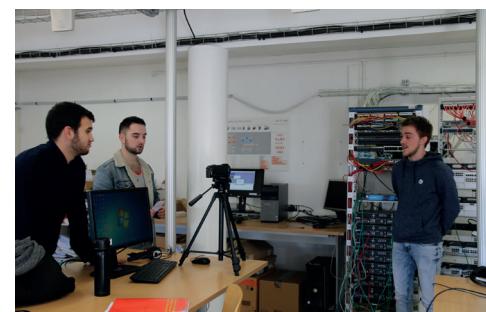
- **Bac généraux :** Spécialités très adaptées : mathématiques, numérique et sciences informatiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur. Spécialités adaptées : sciences économiques et sociales, langues, littératures et cultures étrangères, Science de la vie et de la terre.
- **Filières technologiques :** STI2D.
- **Supérieur :** L1, classe préparatoires, BTS...

Qualités requises : intérêt pour les sciences, l'informatique, les nouvelles technologies, goût pour l'expérimentation.

## LES DÉBOUCHÉS

### Emplois-type :

- 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...



## PARCOURS

- RÉSEAUX OPÉRATEURS  
ET MULTIMÉDIA

## LE DEVENIR DES DUT R&T À 6 MOIS

% sur le nombre de réponses à l'enquête

5% : Insertion professionnelle  
55% : Licence professionnelle  
10% : L3 - Master  
30% : Ecole d'ingénieurs

## À 30 MOIS QUE SONT-ILS DEVENUS ?

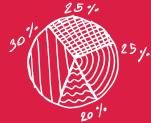
Raphaël V.  
École d'ingénieurs - IMT  
Atlantique  
Anicet P.  
École d'ingénieurs - ENSIBS  
- Cybersécurité - Vannes  
Joey M.  
Master objets connectés  
- Poitiers  
Florent M.  
Technicien d'intégration  
Offres complexes  
Raphaël L.  
Assistant cybersécurité  
Jocelyn F.  
Technicien en téléphonie

## QU'EST-CE QUE LE B.U.T. ?

L'offre de formation des IUT évolue : le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) devient le nouveau diplôme de référence des IUT.

En intégrant un B.U.T., les étudiant(e)s bénéficient d'un parcours intégré de 3 ans, sans sélection supplémentaire pour atteindre le grade licence. Le diplôme est aligné sur les standards internationaux et facilite les échanges avec les universités étrangères. Un DUT est délivré au bout des deux premières années.

Avec le B.U.T., les IUT renforcent leurs atouts : les étudiant(e)s continuent à profiter d'un enseignement universitaire et technologique encadré par des équipes pédagogiques mixtes expérimentées. Le cursus s'articule toujours autour de mises en situation professionnelles, de périodes en entreprise sous forme de stages ou en alternance (parfois dès la 1ère année ou plus généralement sur les deux dernières années, voire uniquement la 3ème année du cursus).



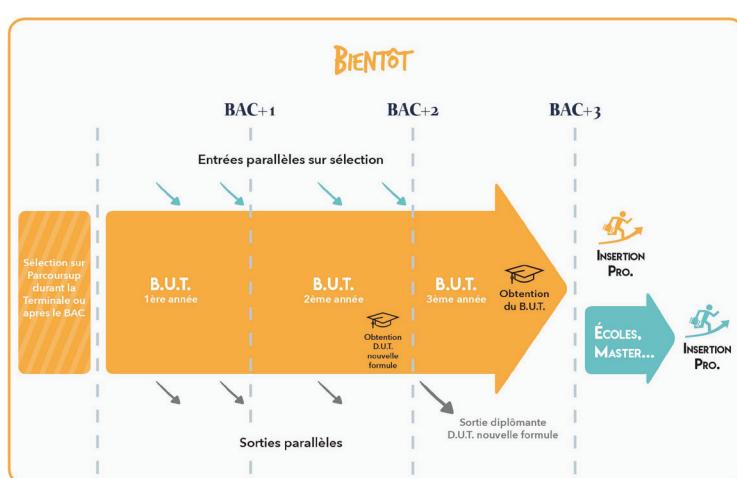
Institut Universitaire  
de Technologie  
Poitiers-Niort-Châtellerault

## DE NOUVELLES PERSPECTIVES POUR LES ETUDIANT(E)S

- Bénéficier d'un niveau de diplôme au grade licence sur le plan national & international
- Profiter d'une pédagogie basée sur l'**approche par compétences et d'un rythme d'apprentissage plus adapté à la diversité** des publics accueillis
- Effectuer une mobilité internationale
- Avoir accès à des passerelles tout au long du cursus
- **Construire progressivement le Projet Professionnel et Personnel (PPP)**
- Renforcer la proximité avec l'environnement socio-économique
- Disposer de débouchés larges à court et moyen termes.



## LE B.U.T. : UN AVENIR D'OPPORTUNITÉS



Pôle Formation Continue et Apprentissage  
Tél. 05 49 45 41 64  
iutp.fca@univ-poitiers.fr

Plus d'infos sur :  
<http://formations.univ-poitiers.fr>



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