



BACHELOR  
UNIVERSITAIRE  
DE TECHNOLOGIE



## RÉSEAUX & TÉLÉCOMMUNICATIONS

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

RNCP35455 ○ Cybersécurité



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER

### OBJECTIFS

Former les techniciens, les ingénieurs et les cadres pour l'Internet, les télécommunications et le cloud.

### ORGANISATION DE LA FORMATION

- Date de début : septembre
- Durée : 3 ans
- Volume horaire : 2600 heures
- Stages : 2 mois en 2<sup>e</sup> année, 4 mois en 3<sup>e</sup> année
- Mises en situations professionnelles : plus de 1000 heures
- Contrôle des connaissances : contrôle continu



### ALTERNANCE

Véritable passerelle vers l'insertion professionnelle, le choix de l'alternance est proposé dès la 2<sup>e</sup> année du B.U.T. R&T.

### COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- Administrer, surveiller et sécuriser les réseaux et l'Internet
- Déployer et maintenir des solutions de télécommunications
- Maîtriser les fondamentaux et les enjeux des télécoms spatiales
- Concevoir et gérer les infrastructures réseaux informatiques
- Créer des outils et applications informatiques pour les R&T :réseaux, Télécoms, Cloud, IOT, cybersécurité...
- Apporter une expertise en cybersécurité et en cyberdéfense à l'entreprise
- Mettre en œuvre des applications et des protocoles sécurisés pour l'Internet des Objets (IoT)

### DÉBOUCHÉS

- Administrateurs réseaux, systèmes et sécurité
- Spécialistes des télécoms et de l'IoT

[www.iutbeziers.fr](http://www.iutbeziers.fr)

## BUT R&T - BAC+3

- Gestionnaires de projets et du déploiement d'infrastructures
- DevOpS (Développement, Opération informatiques, Ingénierie qualité et Sécurité)

### RECRUTEMENT

- Bacheliers technologiques STI2D

- Bacheliers généraux

Les enseignements de spécialités suivants sont appréciés :

- Mathématiques
- Numérique et Sciences informatiques
- Physique-Chimie
- Sciences de l'Ingénieur

Dans une moindre mesure, l'admission reste possible pour les autres séries de baccalauréats et les diplômes étrangers équivalents, ainsi que pour les étudiants venant d'une filière universitaire.

### ÉTUDE DU DOSSIER

- Qualité des résultats obtenus au lycée, dans les disciplines scientifiques, mais également pour les langues et les notes des épreuves anticipées du bac
- Attitude du candidat au lycée : comportement dans toutes les matières, assiduité, appréciations de l'équipe pédagogique
- Capacité à travailler en équipe, à communiquer et à évoluer
- Intérêt pour les métiers de l'internet, des réseaux informatiques et des télécommunications
- Adéquation avec le projet professionnel du candidat
- Motivations du candidat pour les métiers associés

- Niveau 6 : niveau licence, 180 ECTS
- Approche par compétences
- Cursus intégré de 3 ans
- Mobilité internationale facilitée
- Formation structurée autour de situations professionnalisaantes

**CANDIDATURE :**  
Sur PARCOURSUP

**SÉLECTION  
SUR  
PARCOURSUP**

**BAC+1**

**B.U.T.  
1<sup>re</sup> ANNÉE**

**BAC+2**

**B.U.T.  
2<sup>e</sup> ANNÉE**

SORTIE  
DIPLOMANTE  
OBTENTION  
DU D.U.T.  
120 ECTS

POURSUITE  
D'ÉTUDES :  
L3, LP, ÉCOLES...  
INSERTION  
PROFESSIONNELLE

**BAC+3**

**B.U.T.  
3<sup>e</sup> ANNÉE**

OBTENTION DU B.U.T.  
180 ECTS

INSERTION  
PROFESSIONNELLE  
POURSUITE D'ÉTUDES :  
MASTER, ÉCOLES...

[www.iutbeziers.fr](http://www.iutbeziers.fr)