

## Contacts

### IUT DES PAYS DE L'ADOUR

Site de Mont-de Marsan

#### Département R&T

371 rue du Ruisseau

BP 201 - 40004

Mont de Marsan Cedex

05 58 51 37 47

rt@univ-pau.fr

<http://iut-rt.mdm.univ-pau.fr>

### Direction FTLV

Formation continue et  
apprentissage

05 59 40 78 88 -

[accueil.forco@univ-pau.fr](mailto:accueil.forco@univ-pau.fr)

## Partenaires



BUT  
CONTRÔLÉ  
PAR L'ÉTAT

## Accès à la formation

### Prérequis

- Bac Général ou STI2D (toutes options) ou Bac pro CIEL  
ou
- Études supérieures scientifiques  
ou
- Une expérience professionnelle dans le domaine de compétences des réseaux ou des télécoms

### Inscriptions

- En **BUT 1** - Inscription sur : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)
- En **BUT 2** ou **BUT3** - Inscription sur : [www.candiut.fr](http://www.candiut.fr)

### Alternance / Reprise d'études / VAE

- La 2<sup>ème</sup> année du BUT peut être suivie en alternance.
- La 3<sup>ème</sup> année est très majoritairement suivie en alternance.
- Pour plus d'informations concernant l'alternance, la reprise d'étude, la VAE (modalités, tarifs...), rapprochez-vous du bureau de la FTLV.

### Personnes en situation de handicap

L'équipe de la "Mission Handicap" vous accompagne tout au long de vos études supérieures : <https://www.univ-pau.fr/handicap>

# BUT R&T

BACHELOR UNIVERSITAIRE  
DE TECHNOLOGIE (BAC +3)

# Réseaux informatiques et Télécommunications

iut

Pau  
Mont de Marsan  
PAYS DE L'ADOUR

Devenez  
architecte  
de l'Internet !

Conception : Direction de la communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - Décembre 2024



# Objectifs

Le BUT R&T offre à l'étudiant les connaissances pratiques et professionnelles qui le préparent à une insertion immédiate dans les domaines des réseaux informatiques et de télécommunications.

## Réseaux informatiques

- Conception
- Installation
- Configuration
- Sécurisation
- Administration
- Surveillance
- Maintenance
- Internet
- Objets connectés

## Télécommunications

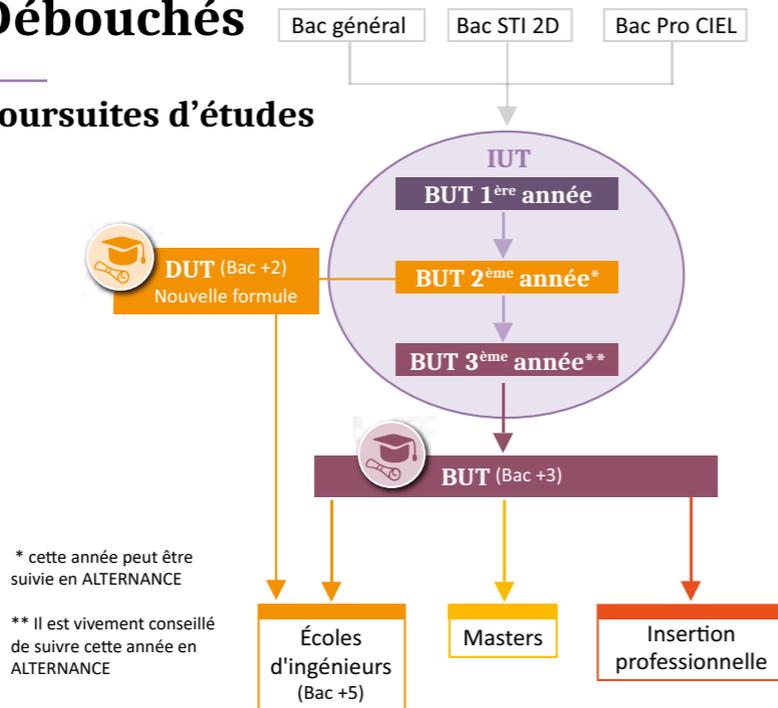
- Fibre optique
- Réseaux haut débit
- Réseaux d'opérateurs
- Réseaux mobiles 3G / 4G / 5G
- VoIP / Téléphonie d'entreprise
- Réseaux multimédia
- Vidéo / Voix / Données

## Pilotage de projets

- Réseaux d'opérateurs
- Extension de réseaux
- Réglementation
- Gestion d'équipes
- Gestion de projet

# Débouchés

## Poursuites d'études



L'IUT R&T de Mont-de-Marsan a établi un partenariat privilégié pour les poursuites d'études, avec les écoles d'ingénieurs publiques suivantes : ENSIL, Institut Mines-Telecom, ENSEEIHT, UPSSITECH, ENSEIRB, ENSC...

## Quelques métiers accessibles aux diplômés R&T

Administrateur systèmes et réseaux, responsable d'exploitation, superviseur sécurité de réseaux d'entreprise ou d'opérateurs, analyste en cybersécurité, architecte de réseaux et de systèmes de communications et d'information, responsable maintenance logiciel et matériel pour les réseaux et/ou les installations de télécommunications.

+ d'infos sur l'insertion professionnelle et les poursuites d'études - ODE - UPPA : <https://ode.univ-pau.fr/fr/insertion-professionnelle.html>  
Statistiques sur le taux de réussite au diplôme en alternance : en cours d'évaluation

# Organisation des études

- 2000h d'enseignements répartis en 6 semestres
- Enseignements dispensés sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés et de travaux pratiques

## Les blocs de compétences

Dans le tronc commun, les étudiants développent les 3 compétences de base de la formation R&T :

Administrer les réseaux et l'internet

Connecter les entreprises et les usagers

Créer des outils et applis pour les R&T

Le niveau de développement des compétences augmente au cours des trois années de formation

## Les parcours

À partir de la 2<sup>ème</sup> année, les étudiants ont le choix entre 3 parcours, chacun leur apportant 2 compétences spécifiques :

- **CyberSécurité :**
  - Administrer un système d'information sécurisé
  - Surveiller un système d'information sécurisé
- **Réseaux d'Opérateurs et Multimédia (ROM)**
  - Gérer les infrastructures et les services des réseaux d'opérateurs
  - Gérer les communications unifiées et la vidéo sur Internet
- **Pilotage de Projets Réseaux (PilPro)**
  - Mettre en œuvre des projets techniques et réglementaires de R&T
  - Gérer des activités R&T en termes organisationnels, relationnels, financiers et commerciaux

## Modalités d'évaluation

L'acquisition progressive des connaissances et des aptitudes est appréciée par un système de contrôle continu régulier. Pour valider une année, l'étudiant doit avoir une moyenne générale supérieure à 10/20 à tous les blocs de compétences qui la composent.