

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

Partenaires



BUT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

Accès à la formation

Prérequis

- Bac Général ou STI2D (toutes options) ou Bac pro SN
- Études supérieures scientifiques
- Une expérience professionnelle (quel que soit le bac obtenu).

Inscriptions

- En **BUT 1** - Inscription sur : www.parcoursup.fr
- En **BUT 2** ou **BUT3** - Inscription sur : www.candiut.fr

Alternance / Reprise d'études / VAE

- La 2^{ème} année du BUT peut être suivie en alternance.
- La 3^{ème} année est très majoritairement suivie en alternance.
- Pour plus d'informations concernant l'alternance, la reprise d'étude, la validation des acquis (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 2023



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

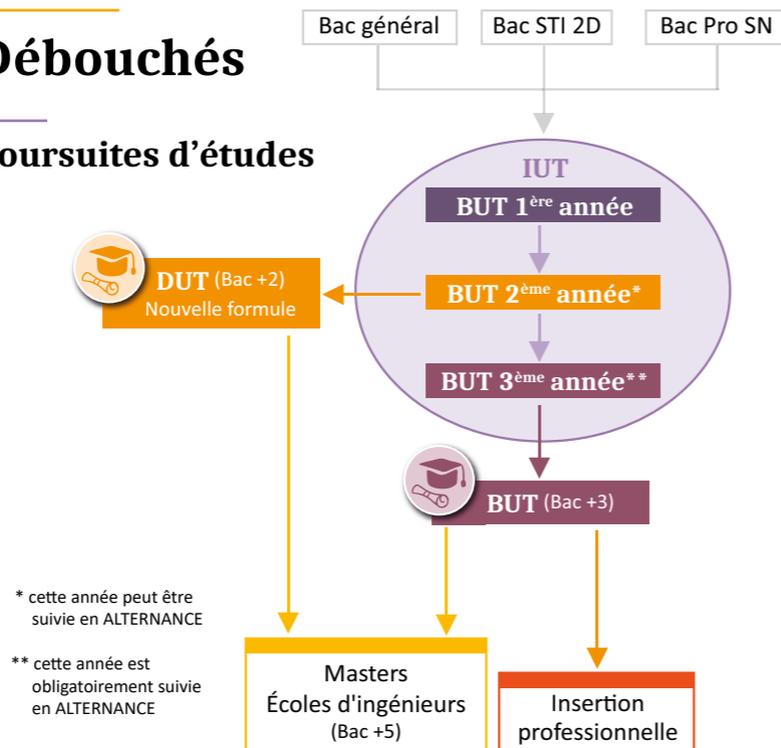
- Fibre optique
- Réseaux haut débit
- Réseaux d'opérateurs
- Réseaux mobiles 3G / 4G / 5G
- VoIP / Téléphonie d'entreprise
- Réseaux multimédia
- Vidéo / Voix / Données

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^{ème} 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.