

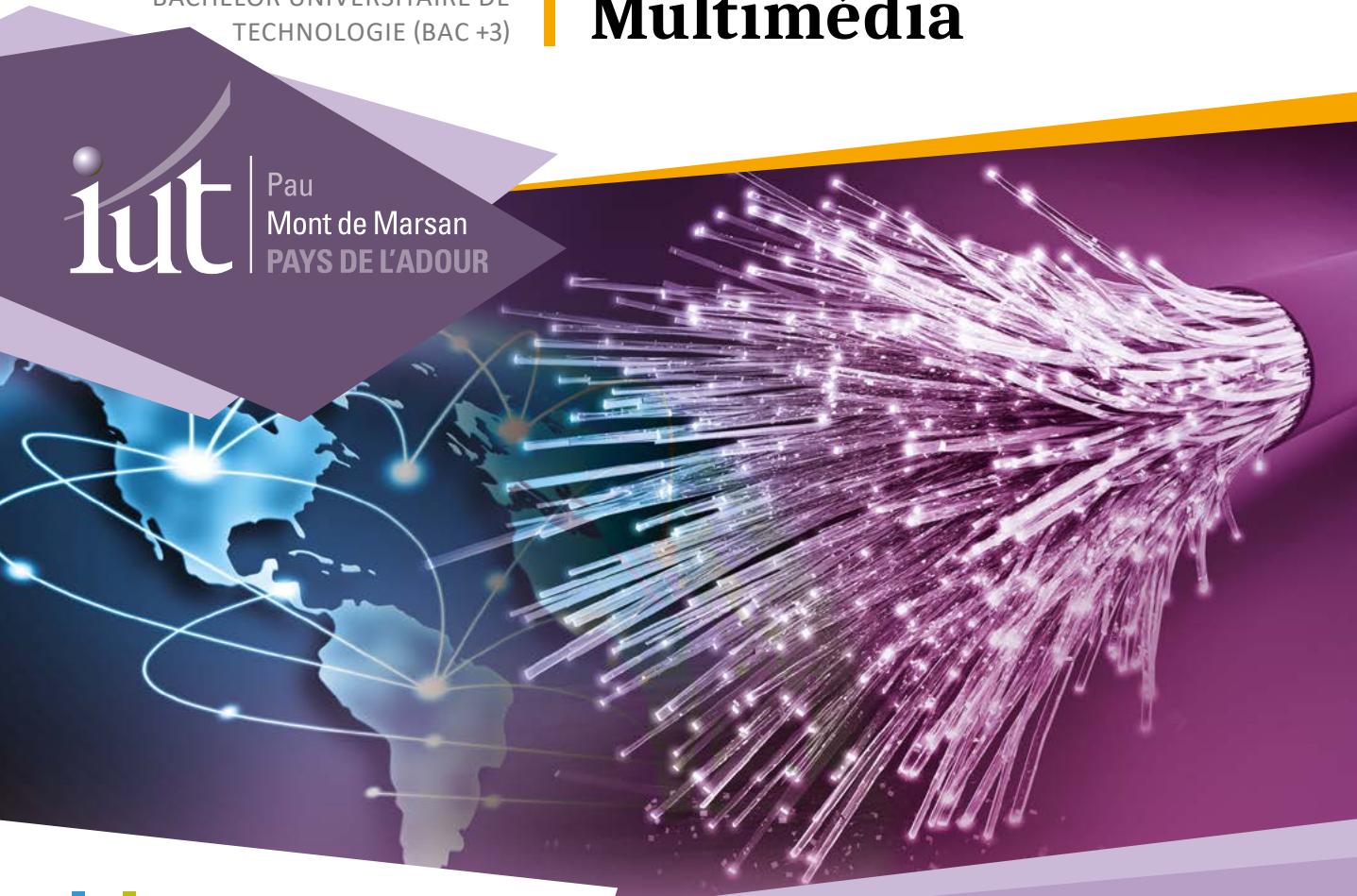


**BUT R&T**  
Réseaux Informatiques et  
Télécommunications  
BACHELOR UNIVERSITAIRE DE  
TECHNOLOGIE (BAC +3)

**Parcours ROM**  
**Réseaux d'Opérateurs**  
**Multimédia**

**iut**

Pau  
Mont de Marsan  
PAYS DE L'ADOUR



 **IVERSITÉ**  
DE PAU ET DES  
PAYS DE L'ADOUR  
COLLÈGE STEE



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

## Accès à la formation

En BUT 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> année, sur dossier.

### Prérequis

- BTS (SIO, SN/IR, SN/EC...)
- Bac+2 équivalent
- Validation d'Acquis Professionnels (VA 85 ou VAP)

### Modes de formation

Classique, en alternance, continue, VAE.

## 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>

## Enseignements

### Fondamentaux

- Cycle facultatif de remise à niveau (informatique, télécommunications, réseaux)
- Communication et qualité des services
- Gestion des systèmes d'information
- Anglais

### Spécialité Cybersécurité

- Installation et configuration de PABX et d'IPBX
- Qualité de service (QoS) dans les réseaux opérateurs
- "Triple-play" (téléphonie / vidéo / données)
- Technologies xDSL, FTTx...
- Téléphonie sur IP (Aastra, Alcatel, Asterisk, Cisco...)

## Stage

La durée du stage est variable selon le mode de formation retenu.

Travail en immersion / Rédaction mémoire / Soutenance orale.

## Débouchés

### Compétences

- Installer tout type de matériel lié à la téléphonie fixe ou mobile et aux technologies xDSL (ADSL, SDSL, Triple Play, ...) et FTTx (Fibre Optique)
- Intervenir sur des équipements existants et de les configurer
- Conseiller l'entreprise sur les évolutions de ses équipements (Triple Play)
- Proposer et concevoir l'architecture d'un réseau de téléphonie privé
- Rédiger des propositions commerciales pour des équipements installés

### Métiers

- Technicien d'intervention ou responsable d'opérations chez un opérateur
- Installateur de systèmes téléphoniques
- Administrateur de réseaux informatiques et téléphoniques