

Licence Professionnelle : Bac +3 MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Parcours ARM : **A**rchitecte de **R**éseaux **M**ultimédias



LES FUTURS DIPLÔMÉS SERONT EN MESURE :

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

LES MÉTIERS QU'ILS POURRONT EXERCER :

- technicien d'intervention ou responsable d'opérations chez un opérateur,
- installateur de systèmes téléphoniques,
- administrateur de réseaux informatiques et téléphoniques.



IUT des Pays de l'Adour

**DÉPARTEMENT RÉSEAUX ET
TÉLÉCOMMUNICATIONS**

BP 201 - 371 rue du Ruisseau
40004 Mont de Marsan Cedex

Tél. : 05 58 51 37 00

Fax : 05 58 51 37 37

Mail : rt@univ-pau.fr

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

Conditions d'admission

Sur dossier après :

- DUT (R&T, Informatique, MMI, GEII...)
- BTS (SIO, IRIS, SN/IR, SN/EC...)
- Bac +2 (Licence 2...)
- Sur validation d'expérience professionnelle (VA85)

**FORMATION DÉCLINÉE EN
3 FORMULES :**

- par alternance
 - continue
 - VAE
(validation des
acquis de l'expérience)



PARTENAIRES :



Enseignements

13 semaines (entre le 1^{er} octobre et le 31 mars)

FONDAMENTAUX

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

SPÉCIALITÉ ARM

- 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 en entreprise

39 semaines (entre le 1^{er} septembre et le 31 août)

- Travail en immersion
- Rédaction mémoire
- Soutenance orale