

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

Parcours RTHD : **Réseaux Très Haut Débit**



LES FUTURS DIPLÔMÉS SERONT
EN MESURE :

- de tester et qualifier des liaisons haut débit optiques et hertziennes,
- d'installer des services réseaux de nouvelle génération,
- d'installer une cellule de téléphonie mobile,
- de piloter les équipes d'installation physiques et logicielles de ces nouvelles infrastructures,

ILS POURRONT EXERCER LEUR MÉTIER EN TANT QUE CADRE :

- **expert THD** qui intervient techniquement sur les équipements pour les installer (sous traitants), pour les qualifier (opérateurs et sous traitants), les maintenir (opérateurs et grandes entreprises),
- **installateurs de services THD** qui installe, configure et maintient les différents services sur le support. Ils ont besoin d'avoir une connaissance complète de ce support spécifique,
- **chef de projet THD** dont le rôle est de piloter la mise en place des réseaux THD qu'ils soient « structurants » (infrastructures d'un opérateur) ou « d'abonnés » (boucle locale).



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)



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 RTHD

- Technologie des couches physiques pour le THD
- Mise en œuvre des fibres optiques
- Réseaux optiques structurants
- Réseaux optiques en boucle locale (FTTH)
- Réseaux THD hertziens : téléphonie mobile "4G"
- "Triple Play" et nouveaux services

Stage en entreprise

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

- Travail en immersion
- Rédaction mémoire
- Soutenance orale

PARTENAIRES :

