

BUT R&T

Réseaux Informatiques et Télécommunications

BACHELOR UNIVERSITAIRE
DE TECHNOLOGIE (BAC +3)

Parcours PILPRO

Pilotage de Projet

iut

Pau
Mont de Marsan
PAYS DE L'ADOUR



Accès direct à la formation en 2^{ème} et 3^{ème} année

Avec un des diplômes suivants :

- BTS (SIO, CIEL/IR, CIEL/ER)
- BUT 1 ou 2 (GEII, Info, MMI...)
- Bac+2 équivalent
- Validation d'Acquis Professionnels (VA 85 ou VAP)

Modes de formation

Classique, par 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

Tronc commun à tous les parcours

- Fondamentaux des réseaux
- Fondamentaux des télécommunications
- Fondamentaux de l'administration système
- Fondamentaux de la programmation
- Compétences transversales (expression, communication, anglais...)

Spécialité parcours PILPRO (à partir du BUT 2)

- Mettre en œuvre des projets techniques
- Faire de la veille technologique
- Maîtriser les enjeux des nouvelles technologies
- Faire preuve de vision stratégique sur le marché des R&T
- Négocier et sélectionner des fournisseurs
- Gérer une équipe
- Maîtriser la réglementation des R&T

Stages

- 8 à 10 semaines en BUT 2 - 10 à 12 semaines en BUT 3

Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAÉ)

- 600 heures de mise en situation
- Projets en groupe, en autonomie à réaliser à court ou moyen terme

Débouchés

Compétences

- Expertiser un réseau d'opérateur
- Concevoir et dimensionner une évolution d'un réseau d'opérateur
- Gérer intégralement un chantier, tant sur les aspects techniques (R&T, Génie Civil), qu'organisationnels (sous-traitants)
- Maîtriser et respecter les textes et réglementations complexes régissant la concurrence des opérateurs de télécoms et le génie civil
- Exploiter efficacement les techniques de communication
- Mettre en œuvre les techniques de vente et de négociation commerciale

Métiers

- Chargés d'affaires chez un opérateurs télécoms
- Chargés d'études et d'implantation du réseau d'un opérateur
- Chef de projet réseau...