

- Débouchés professionnels importants, large choix de poursuites d'études, excellente préparation aux écoles d'ingénieur : ENSEEIHT, ENSEIRB, ENSIBS, ENSSAT, INSA, Télécoms Bretagne, Télécom Lille...
- Utilisation de matériel de pointe.

Administration et sécurité des réseaux

Internet des objets

Télécoms - Fibre optique...

Le département R&T forme des neticiens* qui seront recrutés dans le domaine de l'informatique appliquée à la transmission de tous les types de données. Ils sont spécialistes dans l'administration, la maintenance, la sécurisation et l'évolution des réseaux informatiques. Ils savent développer des applications portables sur différents supports : ordinateurs, tablettes, smartphones. La pluridisciplinarité de la formation leur permet d'évoluer également dans l'univers des transmissions via les médias actuels : wifi, 4G, fibre optique, TNT, satellite... Les enseignements associent une formation scientifique généraliste et solide à un apprentissage technologique et pratique ; les diplômés R&T ont ainsi le choix d'entrer dans la vie active ou de poursuivre leurs études.

Les domaines d'activité sont multiples :

- les réseaux informatiques (systèmes, administration, supervision...)
- la cyber sécurité
- les communications sans fil (WIFI, 3G/4G...)
- l'internet des objets (IOT)

...

*Un-e neticien-ne est celui-celle qui a la connaissance des réseaux.



POUR QUI, COMMENT ?

Conditions d'admission

Bac : S, STI2D, ES (spé. maths)

Bac+ et éventuellement autres bacs

Sélection : Examen du dossier et entretien sur convocation

Préparation du diplôme

Formation traditionnelle

Formation en alternance possible en 2^e année

(sous réserve d'ouverture)

Formation permanente, en reprise d'études

Stages en entreprise

Durée : 10 semaines

période : fin de la dernière année

ET APRÈS ?



QUEL PROGRAMME ?

OUTILS DE LA SPÉCIALITÉ

- > Technologies du web et de l'Internet
- > Réseaux informatiques
- > Sécurité des données
- > Programmation
- > Téléphonie fixe et mobile
- > Transmission (antennes, fibre optique...)

OUTILS TRANSVERSAUX

- > Mathématiques
- > Anglais professionnel
- > Expression et communication
- > Droit de l'informatique et de l'Internet

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE

- > Projet tutoré
- > Stage en France ou à l'étranger (États-Unis, Canada, Malaisie...)

**SITUATION
DES DIPLOMÉS
2 ANS
APRÈS LE DUT**

35%
EN EMPLOI

4%
EN RECHERCHE
D'EMPLOI

36%
EN POURSUITE OU
REPRISE D'ÉTUDES,
EN CONTRAT SALARIÉ

21%
EN POURSUITE OU
REPRISE D'ÉTUDES

2%
EN INACTIVITÉ