



Les métiers de nos diplômés

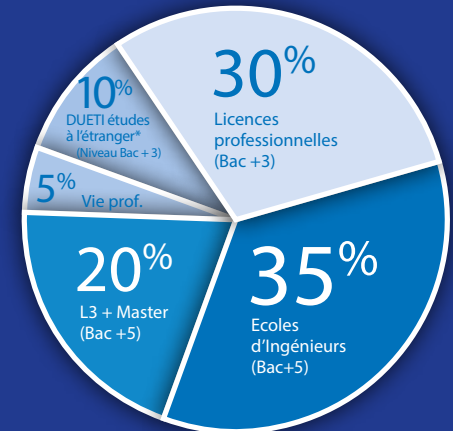
- Administrateur des systèmes et réseaux informatiques de l'entreprise (tous secteurs d'activités)
- Informaticien web
- Consultant réseaux et systèmes informatiques
- Technicien réseaux de téléphonie cellulaire
- Technico-commercial en informatique, réseaux, téléphonie d'entreprise

Quelques exemples de projets

- Déploiement wifi avec gestion de tickets d'accès par SMS.
- Mise en place d'un serveur web sécurisé, avec accès wifi.
- Mise en place et tests d'outils de sécurisation de réseau.
- Développement d'un site web intranet sécurisé.
- Mise en place d'un central téléphonique mixte VOIP / RTC avec messagerie centralisée

Après le DUT

*La plupart des étudiants diplômés en DUETI poursuivent leurs études à Bac + 5





PROGRAMME

3 unités d'enseignement

- Enseignements technologiques et professionnalisant en réseaux informatiques et télécommunications (informatique système Windows/Linux, technologies de l'Internet, sécurité des réseaux, transmissions numériques des signaux, systèmes de télécoms)

SEMESTRES 1 et 2

RESEAUX INFORMATIQUES ET TELECOMS

Administration et sécurité des réseaux.....	120h
Architecture de l'Internet.....	120h
Développement et exploitation des services réseaux.....	120h
Télécoms fixes et mobiles.....	150h

FORMATION UNIVERSITAIRE

Mathématiques.....	120h
Informatique : programmation, web, bases de données.....	120h
Physique appliqué / Electronique.....	60h
Expression et communication.....	60h
Anglais.....	75h

SEMESTRES 3 et 4

RESEAUX INFORMATIQUES ET TELECOMS

Administration et sécurité des réseaux.....	60h
Architecture de l'Internet.....	90h
Développement et exploitation des services réseaux.....	60h
Télécoms fixes et mobiles.....	150h

FORMATION UNIVERSITAIRE

Mathématiques.....	30h
Informatique: programmation web, android, sécurité.....	90h
Informatique: administration système.....	30h
Expression et communication.....	60h
Anglais.....	75h

FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

Projet technique.....	80h
Stage.....	12 semaines

EFFECTIFS

environ
75
étudiants
en 1^{ère} année

environ
15
étudiants alternants
en 1^{ère} année



OBJECTIFS

Former des techniciens supérieurs :

- capables d'installer, de gérer, de maintenir des systèmes et réseaux informatiques ainsi que des systèmes de télécommunications
- aptes à maîtriser les techniques et à intervenir dans les choix stratégiques concernant les échanges d'informations: cloud, cybersécurité, ...
- capables de développer et d'administrer des sites web, intranet, extranet et d'évoluer dans l'environnement multimédia
- aptes à installer et à administrer tous types de serveurs informatiques : comptes utilisateurs, messageries, annuaires



PROFIL DES ÉTUDIANTS

Baccalauréats S, SI, STI2D, et selon dossiers Bac Pro SEN, BAC ES option Maths. Les candidats doivent être intéressés et motivés par l'informatique, les nouvelles technologies, et les moyens de communication.



PÉDAGOGIE

Le département R&T développe une pédagogie adaptée aux étudiants et à la spécificité de la formation. Plusieurs projets étudiants sont mis en place dès la première année jusqu'au stage de fin d'études en deuxième année.



POURSUITE D'ÉTUDES

90% des diplômés poursuivent leurs études en France ou à l'étranger. Les titulaires d'un DUT R&T peuvent poursuivre leurs études en licences professionnelles en alternance au sein même de l'IUT d'Annecy, mais également en école d'ingénieurs ou encore en université dans le parcours LMD (Licence-Master-Doctorat). Le département R&T Réseaux informatiques et Télécoms pilote la licence professionnelle ASSR (Métiers de l'Informatique – Administration et Sécurité des Réseaux).



OUVERTURE INTERNATIONALE

Cette formation, d'un bon niveau technique, met aussi l'accent sur l'expression orale et les langues (anglais) : voyage d'études à Brighton (Angleterre), passage du TOEIC. Les étudiants R&T ont la possibilité de poursuivre une année d'études dans une université anglophone à la suite du DUT (DUETI).

LE PLUS R&T

Le département R&T Réseaux informatiques et Télécoms est académie Cisco et permet aux étudiants le passage des certifications du leader mondial d'équipements réseau, ceci dans un environnement d'utilisation des nouvelles technologies (cours et exercices disponibles en ligne pour les enseignements)



EXEMPLES DE STAGES

- Administration d'un réseau informatique en environnement WINDOWS, UNIX/LINUX.
- Réalisation de sites web Intranet/Extranet sécurisés.
- Configuration de routeurs, commutateurs.
- Programmation d'applications web permettant l'accès à des systèmes de bases de données (programmation HTML, JAVA, PHP, SQL..).
- Sécurisation de réseaux (Firewall, liaison VPN...).
- Étude et comparaison des différentes solutions pour le passage à la téléphonie sur IP de l'entreprise.
- Installation et Sécurisation d'un réseau WIFI, hotspot wifi sécurisé, ...
- Mise en place d'une solution de supervision pour un parc informatique multi-sites.

Etudiant actuel

Bruno, R&T : La vie à l'IUT est agréable, cela est dû à la qualité des locaux et à des espaces de verdure tout autour. Plus précisément, c'est la vie au département R&T qui est agréable ; l'équipe pédagogique est très à l'écoute et n'hésite pas à nous aider dès que cela lui est demandé (mise en place de soutiens, mise à disposition de salles, etc). L'accès à Internet est facile grâce au WIFI et donc possible même quand les salles informatiques sont fermées. Les enseignements sont intéressants et les TD et TP aident énormément à la compréhension des cours. Quant à la vie à Annecy elle est tout aussi agréable grâce aux activités diverses, au lac et aux montagnes qui rendent la ville très attractive.

Témoignages

Ancien étudiant

Pierre R&T : L'IUT d'Annecy et son département R&T est une formidable opportunité d'acquérir des connaissances techniques sur 2 ans. La situation de l'IUT d'Annecy combinée à une équipe de professeurs exceptionnels ont fait de ces deux années des moments inoubliables dans ma vie étudiante. La notion de promotion, l'entraide, le partage et le temps passé à l'IUT restent de très bons souvenirs. Ma formation de DUT est reconnue à sa juste valeur par les entreprises en Rhône-Alpes. L'IUT d'Annecy est un gage de sérieux et de professionnalisme lorsqu'on doit se présenter. Si je devais revenir en arrière et refaire un choix d'études supérieures alors je choisirais à nouveau l'IUT.

T +33(0)4 50 09 22 22

www.iut-acy.univ-smb.fr



Institut Universitaire de Technologie d'Annecy Domaine Universitaire d'Annecy-le-Vieux
9 rue de l'Arc-en-Ciel - BP 240 - Annecy-le-Vieux cedex - 74942 ANNECY - FRANCE