

Quelques exemples de stages

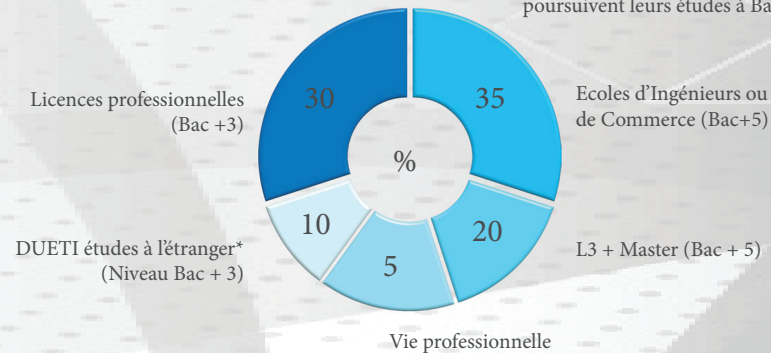
- Administration d'un réseau informatique en environnement WINDOWS, UNIX/LINUX.
- Réalisation de site web Intranet/Extranet sécurisés.
- Configuration de Routeurs, Switchs.
- Programmation d'applications Intranet permettant l'accès à des systèmes de bases de données (programmation HTML, JAVA, PHP, SQL...).
- Sécurisation de réseaux (Firewall, liaison VPN...).
- Réalisation du cahier des charges et du chiffrage d'un projet de communication permettant les échanges voix et données.
- Etude d'un projet d'équipement (ou d'extension) d'un réseau local pouvant être hétérogène.
- Installation et Sécurisation d'un réseau WIFI.

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



TEMOIGNAGES D'ETUDIANTS ACTUELS :

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 aux bornes WIFI et donc possible même quand les salles informatiques sont fermées. Les enseignements en amphithéâtres sont intéressants et les TD aident énormément à la compréhension des cours. Quant à la vie à Annecy elle est tout aussi agréable grâce aux activités diverses, et au Lac qui rend le centre-ville attractif. La ville est belle, propre, agréable et desservie par de nombreux transports.

TEMOIGNAGES D'ANCIENS ETUDIANTS :

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 choiserais à nouveau l'IUT.

Edition 2015/2016
Conception & Création : Service Communication IUT Annecy - Impression : Annecy Impression



R & T
Réseaux Informatiques
& Télécoms

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 (texte, son, image)
- 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

EFFECTIFS

70 étudiants en première année
15 étudiants pour le groupe en alternance

PROFIL

Baccalauréats S, SI, STI2D, Bac Pro (réseaux).

Les candidats doivent être intéressés et motivés par l'informatique, les nouvelles technologies, et les moyens de communication.

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)
- Formation universitaire scientifique et humaine (maths, développement web, programmation client-serveur, bases de données, physique appliquée, électronique, anglais, expression et communication, connaissance de l'entreprise, gestion de projet)
- Formation en milieu professionnel : projet de communication et d'informatique (1ère année), projet technique (2ème année), stage professionnel de 10 semaines en entreprise en fin d'études.

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.

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).

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.

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Administrateur des systèmes et réseaux informatiques de l'entreprise (tous secteurs d'activités)
- Informaticien web
- Consultant réseaux informatiques
- Technico-commercial dans le domaine des réseaux ou de la téléphonie d'entreprise, etc...
- Technicien réseaux de téléphonie cellulaire

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 formation initiale ou par alternance) au sein même de l'UT 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 les licences professionnelles ASUR (Administration et sécurité des Réseaux) et ISVD (Intégration des Systèmes Voix et Données).

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 de signaux, systèmes de télécoms) = 930h
- Formation universitaire scientifique et humaine (maths, développement web, programmation client-serveur, bases de données, physique appliquée, électronique, anglais, expression et communication, connaissance de l'entreprise, gestion de projet) = 660h
- Formation en milieu professionnel : projet de communication et d'informatique (1ère année), projet technique (2ème année), stage professionnel de 10 semaines en entreprise en fin d'études.

SEMESTRES 1 et 2

RESEAUX INFORMATIQUES ET TELECOMS	
Administration et sécurité des réseaux	150h
Architecture de l'Internet	120h
Développement et exploitation des services	150h
Télécoms fixes et mobiles	150h

FORMATION UNIVERSITAIRE	
Mathématiques	120h
Informatique (développement)	60h
Physique appliqué / Electronique	60h
Culture 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	60h
Télécoms fixes et mobiles	150h

FORMATION UNIVERSITAIRE	
Mathématiques	30h
Informatique (développement)	90h
Physique appliqué / Electronique	30h
Culture et communication	60h
Anglais	75h

FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL	
Projet technique	80h
Stage	10s