

Le **BUT Réseaux et Télécommunications** forme des professionnel(le)s dans le domaine des technologies du numérique : internet et cloud, réseaux d'entreprise et administration système, programmation informatique, infrastructures de communication.



2 parcours

proposés à l'IUT d'Annecy à partir de la deuxième année du BUT, avec 2 compétences spécifiques à chacun.

Cybersécurité

en formation initiale et en apprentissage.



Administrer un système d'information sécurisé



Surveiller un système d'information sécurisé

Développement Système et Cloud



Coordonner des infrastructures modulaires



Accompagner le développement d'applications

+ 3 compétences communes à tous les parcours



Administrer les réseaux et l'Internet



Connecter les entreprises et les usagers



Créer des outils et applications informatiques pour les R&T

Objectifs



- Maintenir et administrer des systèmes **Windows** et **Linux** (postes clients, serveurs), gérer la virtualisation, utiliser le cloud
- **Programmer des applications web dynamiques** (HTML CSS javascript SQL PHP cookie session), smartphone/tablette, avec des connaissances en sécurité informatique
- **Mettre en place des serveurs et services**, par exemple messagerie, vpn, hotspot wifi, etc.
- **Interconnecter du matériel réseaux** : WiFi, réseaux d'opérateurs, LAN, routeurs, fibre optique
- **Sécuriser les accès informatiques** : pare-feu, authentification, gestion des droits, VLAN, VPN
- **Mettre en place des outils de télécommunication** : téléphonie d'entreprise, téléphonie mobile et interconnexion avec l'informatique, et comprendre les transmissions.

Métiers



- Technicien(ne) informatique / en cybersécurité
- Administrateur(-trice) des systèmes et réseaux informatiques
- Administrateur(-trice) data center, cloud, virtualisation
- Intégrateur(-trice) Cloud
- Webmaster, développeur(-euse) web
- Intégrateur(-trice) devOps
- Technicien(ne) réseaux de téléphonie cellulaire
- Technico-commercial(e) en informatique, réseaux, téléphonie d'entreprise

Les plus du BUT R&T à l'IUT d'Annecy



- Un diplôme national, reconnu et apprécié
- Plus de 86 % de taux de réussite
- Un accompagnement et un suivi des étudiants dans leurs différents projets personnels
- Des cours en ligne
- Une ouverture sur les langues et l'international (séjour en Angleterre à Brighton)
- Un partenariat avec l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'information (ANSSI) dans le cadre du programme SecNumEdu
- Un partenariat CISCO Networking Academy, avec préparation et passage de certifications.
- Un partenariat Stormshield, Leader européen de la sécurité informatique, avec la préparation et le passage de certifications
- Un Club Ethical Hacking expert en sécurité informatique, animé par des professionnels
- Une pédagogie « projet » privilégiée
- Un renforcement des enseignements en sécurité informatique, programmation web et smartphone

Admission



Le recrutement est accessible pour 50% de la promotion aux candidats titulaires d'un bac général et pour 50% aux titulaires d'un bac technologique.

Dépôt des candidatures via le portail d'admission Parcoursup : www.parcoursup.fr

Recrutement sur dossier, diplôme BAC ou équivalent requis.
BAC recommandés : BAC général (spé math, Physique, SI, NSI), STI2D (SIN) également STMG (SIG), Bac pro SN (RISC) avec un très bon dossier.

Étudiants en réorientation après une ou deux années en licence scientifique ou classes préparatoires.

Accueil aussi possible d'adultes dans le cadre de la formation continue.

Modalités

Alternance possible dès la 1^{ère} année.

Stages



Le Bachelor Universitaire de Technologie RT comprend 600 heures de projets tutorés et de 22 à 26 semaines de stage durant les 3 années d'études. Cela correspond à 9 mois de formation en contexte professionnel.

Témoignage

« 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 est reconnue à sa juste valeur par les entreprises en Rhône-Alpes. »

Pierre, Diplômé R&T



Un cadre de vie étudiante exceptionnel

Le territoire du Grand Annecy est l'un des plus privilégiés de France, au sein duquel il fait bon étudier.

Il allie qualité de vie, paysages, entre lacs et montagnes, des richesses culturelles et interculturelles, ainsi qu'un dynamisme économique et universitaire reconnus.



Contact formation :

secretariat.rt@univ-smb.fr

04 50 09 23 90

Accueil IUT :

04 50 09 22 22



9 rue de l'Arc-en-Ciel - BP 240
Annecy-le-Vieux
74940 Annecy

www.iut-acy.univ-smb.fr