BUT Réseaux et Télécommunications

22 à 26
semaines de stage en entreprise ou alternance

30 h
en moyenne par semaine

52
étudiants en 1re année

Envie de découvrir un pays de ta To do list ?

Grâce à l'IUT, tu peux t'envoler vers l'international avec des formats différents :

- Semestre d'études à l'étranger
- DUETI
- Double diplôme canadien
- Stage sur un autre continent

HELLO, HOLA, CIAO, HALLO...

1. Norvège
2. Ecosse
3. Espagne
4. République Tchèque
5. Argentine
6. Canada
7. Corée du Sud
8. Japon...

La liste ne s'arrête pas là... 70 pays à découvrir sur notre site.

Résultat : un CV qui claque, une ouverture d'esprit au max... et plein d'anecdotes à ressortir en soirée. T'as la vision ?

ANNÉE 3 — Tu passes bientôt pro

C'est la dernière ligne droite : des projets, des responsabilités, des vraies missions. Tu fais plus que suivre, tu pilotes.

1 Supervision, services d'annuaires avancés : tu surveilles, tu contrôles, tu assures.

2 Ingénierie télécom : bienvenue dans la cour des grands.

3 Tu gères un projet de A à Z et tu découvres la joie des plannings.

12 semaines de stage minimum ou de l'alternance.

ANNÉE 2 — Tu passes à la vitesse supérieure

Tu te spécialises, tu montes en compétences, tu commences à voir ce que tu veux faire après.

Parcours Cybersécurité (CYBER)
Adaptation locale en Réseaux Opérateurs et Multimédia

- Gérer un système d'info sécurisé
- Surveiller, détecter, réagir aux incidents
- Appliquer les normes, assurer la conformité, et dormir tranquille (ou faire en sorte que les autres le puissent)
- Gérer les grosses infrastructures réseau (celles qui font tourner le monde pro)
- S'occuper des communications unifiées, de la téléphonie sur IP et de la vidéo, sans lag ni larsen.

10 semaines de stage minimum ou de l'alternance.

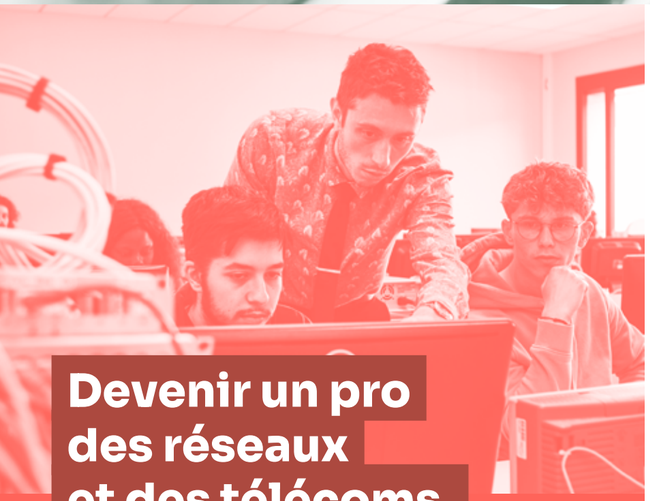
ANNÉE 1 — Tu poses les bases

Tu découvres comment fonctionne tout ce qu'on branche, connecte, programme (et débranche parfois un peu trop vite).

1 Les grands principes, l'architecture, les réseaux locaux, la virtualisation... bref, tu vois ce qu'il y a "derrière la box".

2 Électronique, transmission, téléphonie, systèmes numériques... tu transformes les câbles en solutions.

3 Programmation, systèmes d'exploitation, bases de données, web... tu apprends à parler couramment "langage machine".



Devenir un pro des réseaux et des télécoms, version 2.0.

Que ce soit pour une petite ou grosse entreprise, tu seras le technicien qu'on appelle quand "rien ne marche".

Tu vas apprendre à :

- Concevoir des réseaux qui tiennent la route
- Les installer, les faire tourner, les sécuriser
- Et même les vendre, si t'as la fibre commerciale

CHOISIR R&T

En vrai, y'a plein de bonnes raisons, mais en voilà 3 :

1 **Du matériel de pro**
Tu bosses sur des équipements de terrain : serveurs HP, IBM, DELL, téléphonie IP (Alcatel, Mitel, 3CX), baies de brassage Cisco.

2 **Des partenaires au top**
Cisco, Fortinet, Stormshield, ATOLL (Forsk)... Ça ne te parle pas encore ? T'inquiète, ça va devenir ton quotidien.

3 **Une vraie vie étudiante (oui, même en réseaux)**
Avec un BDE qui bouge et un club cybersécurité pour les fans d'éthique hacking (ou de capture the flag à 2h du mat), l'ambiance est aussi connectée que les serveurs.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Réseaux, apps, systèmes : bientôt, c'est toi qui gères tout ça.

- Administrer les réseaux et l'Internet comme un chef
- Connecter les entreprises et les usagers, une banalité pour toi finalement
- Créer des outils et applications informatiques pour les R&T

ET APRÈS ?

CÔTÉ Pro

Tu peux bosser direct après ton diplôme :

- Administrateur ou responsable réseaux
- Installateur ou concepteur de systèmes informatiques, de solutions télécoms ou de téléphonie
- Architecte réseau
- Auditeur en cybersécurité, pentester

Où ça ?

Dans tous les secteurs : industrie, commerce, santé, services, transports... Si ça se connecte, t'as ta place.

CÔTÉ Poursuites études

Tu veux continuer ? C'est possible.

- Écoles d'ingénieurs (post-BUT, tu seras ready)
- Masters en cybersécurité, réseaux, cloud, développement...

Tu trouveras toutes les infos sur iut-roanne.fr

Admission

Parcours	Prérequis	Sélection
▪ Durée : 3 ans ▪ Rythme : formation initiale et/ou alternance possible dès la 2e année	▪ Bac Général ou STI2D, autre profil nous contacter	▪ 1re année : Parcoursup (entretien éventuel) ▪ 2e ou 3e année : sur eCandidat

PROGRAMME & PARCOURS

En R&T, tu développeras trois compétences : administrer les réseaux et l'Internet, connecter les entreprises et les usagers, créer des outils et applis pour les R&T.

BUT

Réseaux et Télécommu-nications

IUT de Roanne
Université Jean Monnet

BIENVENUE À ROANNE

Ici, tu apprendras à dire "on va y faire". Avec le Y, toujours. C'est pas une faute, c'est une tradition. À deux pas de l'IUT ? Les rues piét (piétonnes, pour les novices en roannais), un marché, un musée, un grand cinéma et un port de plaisance ! Ici, en plus des 40 sports proposés par l'université, tu apprendras à parler basket... ou à le chanter, en allant voir La Chorale de Roanne. Tu rentres chez toi ? Ramène une Praluline. C'est pas une option, c'est une mission. Sinon ta famille te renie. Tu veux bien manger ? Ici, même les sandwichs sont presque étoilés. Et si t'as un jour la chance d'aller chez Troisgros (vu ce que t'as économisé sur le prix de ton loyer en venant ici y'a moyen) c'est que t'as tout compris à l'art de vivre local.

Bref, viens à l'IUT de Roanne. Tu y apprendras des choses utiles, tu y mangeras des trucs pas nets (mais délicieux), et tu repartiras en disant "on va y revenir". Avec le Y. Bien sûr.

CONTACTS ET INFOS PRATIQUES

iut-roanne-butrt@univ-st-etienne.fr
04 77 44 89 15
Plus de détails sur iut-roanne.fr

La version décryptée pour les parents

Conception graphique : atelierchose-andco.com · Camille Robinet