

**Développement
d'applications web**

Cybersécurité

Téléphonie

**Administration
réseaux informatiques**

A partir de la 2^{ème} année
**ALTERNANCE
POSSIBLE**
A partir de la 2^{ème} année

La formation

**BUT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT**

Le BUT R&T est une formation polyvalente, technique et professionnalisante dans tous les domaines du numérique (réseaux informatiques, systèmes d'information, services, virtualisation, téléphonie, transmissions, programmation).

Dès la deuxième année, 2 parcours sont proposés :

- ROM (Réseaux Opérateurs & Multimédia) qui prépare aux métiers des opérateurs de télécommunications et aux métiers d'intégrateur de solution de communication.
- CYBER (Cybersécurité) qui prépare aux métiers d'administrateur de solutions de sécurité des systèmes d'information et d'auditeur de sécurité technique numérique.

**BUT
R&T**

Réseaux &
Télécommunications

**RÉSEAUX OPÉRATEURS &
MULTIMÉDIA**

CYBERSÉCURITÉ

Théo DUFOUR 3e année CYBER



« Mon bac en poche, je me suis orienté en BUT R&T, notamment pour mon intérêt porté aux nouvelles technologies de l'information. Les cours et les TP sont très intéressants, les intervenants sont spécialisés et l'IUT nous offre un accompagnement de qualité. Au cours de mes études à l'IUT de Roanne, j'ai participé à la création d'HACKCESS, une association dans le département R&T, permettant de promouvoir la cybersécurité. Pour la suite de mes études, je pense poursuivre en école d'ingénieurs ou en master. »

Baptiste BORDENAVE 3e année ROM



« Passionné par les systèmes numériques, j'ai toujours voulu travailler dans le domaine de l'ingénierie des réseaux numériques. Dès l'obtention de mon bac, je me suis alors naturellement dirigé vers un BUT R&T. Ce BUT correspond totalement à mes attentes en traitant tous les domaines du numérique. A la fin de ma troisième année, je pense poursuivre mes études en école d'ingénieurs. »

Les + de la formation

- ✓ Du matériel à la pointe de la technologie
- ✓ Des intervenants professionnels nombreux aussi bien dans le secteur des réseaux informatiques que de la télécommunication
- ✓ De l'alternance possible dès la deuxième année (S4-S5-S6)
- ✓ Des associations étudiantes dynamiques : BDE (loisirs, entraide) et HACKCESS (cybersécurité, challenges nationaux, ...)
- ✓ Des participations aux événements nationaux dans le domaine de la cybersécurité et des réseaux
- ✓ Des jobdatings avec des entreprises sur place pour trouver son alternance ou son stage

Est-ce que c'est pour moi ?

Je viens d'un bac général ou d'un bac STI2D :

- ✓ Je suis intéressé par les nouvelles technologies de l'information et de la communication
- ✓ Je veux comprendre comment fonctionnent internet, le wifi, la téléphonie, les réseaux informatiques, la cybersécurité, le numérique...

Je viens d'un BTS technique :

- ✓ Je peux demander sur dossier à intégrer le BUT 2 ou BUT 3 directement selon mes compétences acquises

INSCRIPTION

≈ 175€ / an
Boursiers exonérés

CONTACTS

Chef de département
BONNARDOT Frédéric
Secrétariat
ZERYOUH Nezha
04 77 44 89 15
iut-roanne-butrt@univ-st-etienne.fr

26
étudiants
MAX
par groupe
TD

13
étudiants
MAX
par groupe
TP

50%
en TP

40%
TD ou projet

BAC général
BAC STI2D

BUT
1e année

BUT
2e année

BUT
3e année

Master
École d'ingénieurs
Insertion
professionnelle

Stages/Alternances en 2e et 3e année



Participation à des
événements/concours



LAN PARTY, cyberattaques,
jobdating, visites entreprises



Associations BDE & HACKCESS

- BDE : association des étudiants R&T qui organise des manifestations pendant la scolarité (visites d'entreprises, soirées...).

- HACKCESS : association des étudiants R&T autour du thème de la cybersécurité (conférences, challenges et concours).

