

Bachelor Universitaire de Technologie

Bac
+ 3

RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Les IUT transforment leur offre de formation et renforcent la professionnalisation en offrant un parcours post bac en 3 ans. Le DUT Réseaux et Télécommunications et la Licence Pro ASUR (Administration et Sécurité des Réseaux) sont fusionnés en : **BUT Réseaux et Télécommunications, parcours cybersécurité**. L'objectif est de former sur un parcours composé de 5 compétences, de jeunes diplômés(es) opérationnels(les) pour intégrer le monde du travail ou se préparer à la poursuite d'études. Les métiers accessibles appartiennent au domaine des réseaux informatiques, de la cybersécurité, et des télécommunications : administrateur systèmes et réseaux, technicien en cybersécurité, superviseur de réseaux mobiles 4G/5G, pilote d'exploitation de réseaux sans fil Wifi/Lora, intégrateur Devops/Cloud.

La formation proposée, en formation initiale les deux premières années, se poursuit en alternance pour la troisième et vous permettra de acquérir les compétences techniques et transversales adaptées aux attentes du monde professionnel.

L'équipe pédagogique est constituée d'enseignants, d'enseignants-chercheurs et de professionnels qui partagent leurs expériences des réseaux informatiques sécurisés. Cette interaction favorise le contact entre les étudiants et les entreprises (stages, projets, conférences, alternance).



Admission

Nous proposons une formation à taille humaine avec 52 places en première année.

Candidature en BUT 1, sur Parcoursup :

- Baccalauréats généraux
- Baccalauréats technologiques (STI2D)

Candidature en BUT 2 et 3 :

Les dossiers sont sélectionnés sur des critères académiques et lettre de motivation par l'IUT de Valence et son partenaire le GRETA ARDECHE-DROME.

Pour en savoir plus ou candidater :

<http://iut-rt.net>

www.iut-valence.fr

<http://greta-ardechedrome.fr>



Poursuites études

- Licence, Master,
- Écoles d'Ingénieurs (ESISAR, ITII, ENSIMAG, INSA),
- Autres formations de l'enseignement supérieur,
- Poursuites d'études également possibles et encouragées en lien avec des Universités Étrangères partenaires de l'IUT et de l'Université Grenoble Alpes.

Formation initiale

• Enseignement :

En première année, l'enseignement est commun à toute la promotion. Il s'articule autour de **trois compétences communes** permettant de favoriser les interactions entre les contenus de formation et la mise en situation professionnelle :

Réseaux
Administrer
les réseaux
et l'Internet

Télécommunications
Connecter
les entreprises
et les usagers

Informatique
Créer des outils
et des applications
informatiques

Cybersécurité

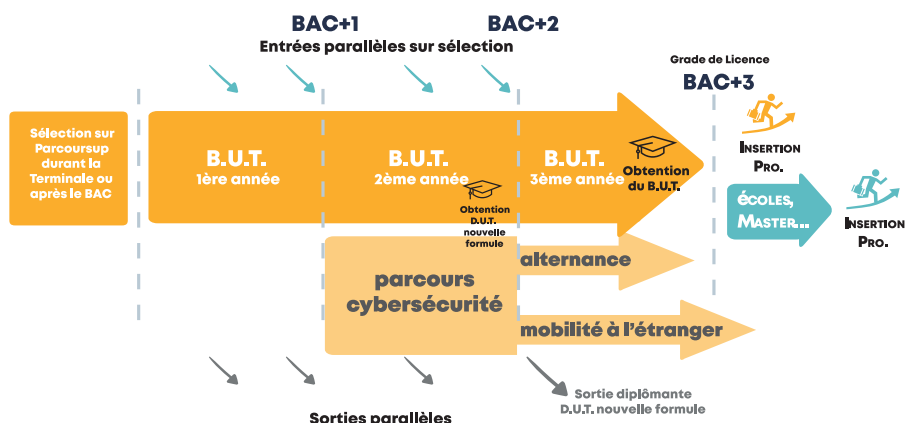
Administrer un système
d'information sécurisé

Surveiller un système
d'information sécurisé

Dès la deuxième année nous proposons le parcours **Cybersécurité**. Ce choix est en adéquation avec l'offre de formation et le tissu économique local. **Ce parcours** apporte deux **compétences spécifiques** aux étudiant.e.s qui pourront les poursuivre et les approfondir **en troisième année**.

Mises en situation professionnelle

- Un **stage en entreprise** est organisé au cours de la deuxième année de formation et une alternance sur l'ensemble de la troisième année sont mis en œuvre afin de valider le Bachelor :
 - 8 à 12 semaines les deux premières années,
 - Un an de contrat en alternance la dernière année.
- **Des projets tutorés**, sont placés tout au long des trois années de BUT. Ils ont pour objectif de « permettre à l'étudiant(e) de s'exercer à mettre en pratique les concepts enseignés dans le cadre de sa formation ». Ils sont conduits par les étudiant(e)s (par groupe de quatre ou cinq) et sont réalisés en étroite collaboration avec le tissu socio-économique local.
 - 150 heures par an minimum



Débouchés

- Technicien des réseaux d'entreprises / en cybersécurité
- Auditeur de sécurité technique
- Administrateur système, Data Center
- Technicien d'intervention client, boucle locale, fibre
- Chargé de support technique / Technicien service client SAV
- Administrateur de réseaux ToIP et de solutions de communication unifiées
- Administrateur de solutions web et mobiles / Intégrateur d'applications mobiles
- Pilote d'exploitation des réseaux spécifiques Wifi/LoRa
- Chargé d'études télécoms, FTTH, aménagement réseaux, vie du réseau
- Administrateur Cloud, intégrateur Cloud, intégrateur Devops
- Administrateur Réseaux Programmables (Software Defined Network)

En résumé, le Bachelor Universitaire de Technologie Réseaux et Télécommunications parcours Cybersécurité c'est :

- Une formation de niveau Bachelor (Bac+3) reconnue à l'échelle Européenne,
- 2000 heures d'enseignements,
- 600 heures de projets tutorés
- Une professionnalisation renforcée :
 - . Contrat d'alternance dans une entreprise sur la 3^{ème} année
 - . Au moins 22 semaines de stages en entreprise
- Des compétences recherchées par les entreprises et pour la poursuite d'études.



Département R&T

51 rue Barthélemy de Laffemas - BP29 - 26901 Valence Cedex 9
Tél. 04 75 41 88 50



iutvalence-rt-secretariat@univ-grenoble-alpes.fr



www.iut-valence.fr

contact