

# **B.U.T. BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS**

Parcours **ROM** Réseaux opérateurs et multimédia

Formation à temps plein, en alternance à partir du B.U.T. 2





Le B.U.T. Réseaux et Télécommunications est proposé en formation à temps plein et en formation en alternance à partir du B.U.T. 2.

## OBJECTIF DE LA FORMATION

Le B.U.T. Réseaux et Télécommunications forme des cadres intermédiaires et des techniciens supérieurs en informatique spécialisés dans les systèmes d'information.

## PARCOURS RÉSEAUX OPÉRATEURS ET MULTIMÉDIA

Si vous souhaitez participer au déploiement de la fibre et de la 5G, administrer et maintenir ces infrastructures, ou mettre en place en entreprise les services de téléphonie, vidéo-conférences et vidéo-protection en paramétrant le réseau pour ces flux, le parcours Réseaux Opérateurs et Multimédia (ROM) correspond à vos attentes.

## APPROCHE PAR COMPÉTENCES

La formation s'articule autour de 5 blocs de compétences professionnelles :

3 blocs communs à tous les parcours

- Administrer les réseaux internet
- Connecter les entreprises et les usagers
- Créer des outils et réseaux informatiques pour les réseaux et télécommunication

2 blocs spécifiques au parcours

- Gérer les infrastructures et les services d'un réseau d'opérateur
- Gérer les communications unifiées et la vidéo sur internet



## MÉTIERS

- Intégrateur de solutions multimédia : téléphonie, visioconférence, IPTV, vidéoprotection
- Administrateur réseaux généraliste et spécialisé multimédia
- Technicien d'intervention client réseaux fibre ou cuivre
- Chargé d'ingénierie réseau structurant
- Gestionnaire des ressources réseau

## ORGANISATION DE LA FORMATION

Le B.U.T. se déroule sur 6 semestres sous forme de Cours Magistraux, de Travaux Dirigés, et d'une majorité de Travaux Pratiques.

**1<sup>ère</sup> année** : elle est commune à tous les étudiants et porte sur le début d'acquisition des 3 compétences communes.

**2<sup>ème</sup> année** : l'étudiant suit un tronc commun associé à des enseignements spécifiques au parcours choisi. Il peut opter pour une formation classique (dont 8 semaines de stage) ou par apprentissage (31 semaines en entreprise) via un contrat de deux ans.

**3<sup>ème</sup> année** : l'étudiant poursuit un tronc commun associé à des enseignements spécifiques au parcours choisi précédemment.

Pour les étudiants qui étaient en formation classique, il est possible de poursuivre suivant ce format (12 semaines de stage), ou de rejoindre la formation par apprentissage (36 semaines en entreprise) via un contrat d'un an.





## SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

- Plateforme technologique en constante évolution
- Enseignement académique et par projet pour une meilleure professionnalisation
- Lien avec la recherche et le monde professionnel
- Préparation et possibilité de passage de certification (CISCO, Stormshield...)
- Laboratoire de travaux pratiques dédié au parcours et disposant d'équipements voix et vidéo de pointe : serveurs virtuels, PC clients avec cartes GPU et double écran 4K, terminaux de visioconférence, vidéo-phones, caméras IP motorisées
- Colmar est une ville de taille moyenne, où il fait bon vivre, située dans une région à l'économie dynamique

## OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

- Stage à l'étranger possible
- Passage d'une certification en anglais
- Option allemand avec certification possible
- Parcours trinational ICS (consulter la plaquette spécifique ICS)

## APRÈS LE BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Même si le B.U.T. a une vocation d'insertion professionnelle, il peut vous permettre de poursuivre des études en École d'ingénieurs ou en Master.

À l'UHA :

- À la FST en L3 ou M1 en informatique et mobilité,
- À l'École d'Ingénieurs ENSISA, dans le cadre du double parcours B.U.T. 3 - 1ère année d'École d'Ingénieurs (cycle B.U.T. - ingénieur en 5 ans).

Ou dans de nombreuses autres Universités ou Écoles.

## CONDITIONS D'ADMISSION

Les profils baccalauréats généraux (la spécialité ou l'option mathématiques, les spécialités numérique et sciences informatiques, physique-chimie ou sciences de l'ingénieur sont conseillées) et les baccalauréats STI2D ainsi que les baccalauréats professionnels SEN (champs télécommunications et réseaux) sont fortement adaptés.

Les candidatures des autres profils seront étudiées au cas par cas.

La motivation, l'intérêt pour la formation, la qualité générale du dossier et les compétences personnelles, mises en avant dans le dossier de candidature et lors de l'entretien, auront une grande importance lors de la sélection des candidats.

L'alternance est accessible en 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année pour les candidats ayant signé un contrat d'apprentissage de deux ans (2<sup>ème</sup> année) ou de 1 an (3<sup>ème</sup> année) avec une entreprise.

Pour une entrée en 1<sup>ère</sup> année, inscrivez-vous sur Parcoursup. Pour des entrées en 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> année, passez sur e-candidat via le site de l'IUT de Colmar.

Pour toute question nous contacter.





Service d'Information et d'Orientation (SIO)  
Maison de l'Etudiant  
1 rue Alfred Werner  
68 093 Mulhouse Cedex  
Tél. : +33 (0)3 89 33 64 40  
[sio@uha.fr](mailto:sio@uha.fr) - [www.sio.uha.fr](http://www.sio.uha.fr)

## CANDIDATURE

Le dépôt de candidature  
doit être effectué sur  
[www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

Pour plus d'informations  
[www.iutcolmar.uha.fr](http://www.iutcolmar.uha.fr)



**IUT de Colmar**  
Département Réseaux  
et Télécommunications  
34 rue du Grillenbreit  
BP 50 568  
68008 Colmar Cedex  
Tél.: +33 (0)3 89 20 23 60  
[rt.iutcolmar@uha.fr](mailto:rt.iutcolmar@uha.fr)