

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 ROM

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 par 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 et comprend 2600h de formation dont 600h de projets. Les enseignements comportent des cours magistraux et des travaux dirigés associés à un fort volume de travaux pratiques et de mises en situation.

L'acquisition des compétences sera validée par plusieurs stages pour un volume global de 22 à 26 semaines sur les trois ans.

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

2e année : l'étudiant choisit le parcours en accord avec son projet et ses compétences.

Il peut aussi s'engager dans la voie par apprentissage en trouvant une entreprise travaillant dans le domaine du parcours choisi pour un contrat de deux ans.

3e année : les étudiants continuent leur parcours et ceux qui viennent de la formation initiale peuvent intégrer la voie par apprentissage pour 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, vidéophones, 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.

A l'UHA :

- A la FST en L3 ou M1 en informatique et mobilité
- A l'École d'Ingénieurs ENSISA

CONDITIONS D'ADMISSION

Les profils baccalauréats généraux (la spécialité ou l'option mathématiques, les spécialités numériques, physique-chimie ou science 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 2e et 3e année pour les candidats ayant signé un contrat d'apprentissage de deux ans (2e année) ou de 1 an (3e année) avec une entreprise.

Dans tous les cas l'inscription se fait sur [parcoursup](https://parcoursup.fr).

Pour toute question nous contacter.



Lycéens : devenez étudiant en participant à une immersion à l'Université de Haute Alsace
Pour vous inscrire : <https://immersion.projet-noria.fr/>



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 - www.sio.uha.fr

CANDIDATURE

Le dépôt de candidature
doit être effectué sur
www.parcoursup.fr

Pour plus d'informations
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