



# B.U.T. RT Parcours Réseau d'Opérateur et Multimédia (ROM)

Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) Réseaux et télécommunications (RT)



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 années, 6  
semestres



Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie de  
Colmar



Campus - Ville  
Grillenbreit -

## Présentation

Le BUT Réseaux et Télécommunications forme des cadres intermédiaires et des techniciens supérieurs en informatique spécialisés dans les systèmes d'information.

Formation en alternance possible à partir de la deuxième année (semestre 3).

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.

### Savoir-faire et 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 ROM

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

### Dimension internationale

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

## Programme

### Organisation

Le BUT 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 d'application et de mises en situation.

Pour les étudiants en formation initiale, 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 parcours et porte sur le début d'acquisition des 3 compétences communes.

**2ème 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.

**3ème 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.

## Admission

### Conditions d'admission

L'accès à la première année de BUT est sélectif et soumis, y compris pour une réorientation, à l'inscription sur le portail [Parcoursup](#).

**Admission en BUT 2<sup>ème</sup> année** (semestre 3) **ou 3<sup>ème</sup> année** (semestre 5) :

- via la plateforme [e-candidat](#).

### Pré-requis obligatoires

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

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 2ème et 3ème année pour les candidats ayant signé un contrat d'apprentissage de deux ans ou de un an avec une entreprise.

## Et après

### Poursuite d'études

Même si le BUT a une vocation d'insertion professionnelle, il peut vous permettre de poursuivre des études en Ecole d'ingénieurs ou en Master.

A l'UHA :

- L3 ou M1 en informatique et mobilité à la FST
- A l'Ecole d'ingénieurs ENSISA

### Insertion professionnelle

- 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 réseaux

## Infos pratiques

### En savoir plus

Plus d'informations sur le site de l'IUT de Colmar

<https://www.iutcolmar.uha.fr/index.php/formations/diplomes/bachelor-universitaire-de-technologie-b-u-t-bac-3/b-u-t-reseaux-et-telecommunications/>

### Autres contacts

Département RT

[rt.iutcolmar@uha.fr](mailto:rt.iutcolmar@uha.fr)