

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

Parcours trinational Information Communication Systems (ICS)





**Le B.U.T. Réseaux et Télécommunications est proposé dans le cadre d'un parcours trinational (France-Allemagne-Suisse)**

## 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 PROPOSÉS

A partir de la deuxième année, trois parcours de spécialisation sont proposés :

- CYBER sécurité
- ROM Réseaux opérateurs et multimédia
- DEVCLOUD Développement système et cloud

Le choix du parcours se fera en fonction des spécificités choisies par l'étudiant.

## APPROCHE PAR COMPÉTENCES

Les étudiants choisissent des modules dans ceux proposés dans les bachelors en Computer Science :

- de la HFU Software Engineering / Network and IT security / Robotics and Autonomous Systems
- et de la FHNW Data Science / Information and Communication Technology System Management / Spatial Computing / Web Engineering

## MÉTIERS

Les Technologies de l'Information et de la Communication sont un secteur de pointe qui recrute. Les Réseaux et Télécommunications sont des spécialités de ce domaine qui offrent des opportunités de carrière variées :

- Administrateur Systèmes et Réseaux : gestionnaire d'un parc informatique.
- Technicien en Télécommunications : spécialiste des réseaux d'opérateurs (Fibre Optique, ADSL, 4G, Télévision Numérique, etc.),
- Technico-Commercial : Commercial spécialisé en réseaux informatiques de télécommunications.

## ORGANISATION DE LA FORMATION

La durée des études est de sept semestres :

- S1 et S2, 1ère année en DUT Réseaux et Télécoms à l'IUT de Colmar
- S3 et S4, 2ème année en Bachelor Allgemeine Informatik à la Hochschule de Furtwangen (D)
- S5 et S6, 3ème année en Bachelor Informatik à la Hochschule für Technik de Windisch (CH)
- S7 : stage en entreprise dans l'un des trois pays partenaires.

Dans chaque pays, vous êtes intégré à la promotion de l'année et vous étudiez avec les étudiants du pays (pas de groupe constitué ICS). La mobilité géographique (D et CH) est soutenue financièrement par l'Université Franco-Allemande (UFA).

À l'issue des trois années vous obtenez quatre diplômes :

- Le B.U.T. Réseaux et Télécoms (F)
- Le Bachelor Allgemeine Informatik parcours ICS (D)
- Le Bachelor Informatik (CH)
- La licence mention Science pour l'Ingénieur (SPI), parcours ICS (F).



## SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

Le B.U.T. RT ICS est un parcours trinational qui nécessite une bonne maîtrise de la langue allemande.

Il offre l'opportunité d'étudier une année en Allemagne et une année en Suisse dans le domaine de l'informatique et des réseaux.

Il permet d'acquérir de solides compétences dans le travail en environnement international et d'intégrer les fonctionnements culturels des trois pays.

Allié à un excellent niveau technique, vous serez armés pour un avenir professionnel dans le domaine international.

## APRÈS LE BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Masters et grandes écoles dans les trois pays : France, Allemagne, Suisse.

### • Écoles d'Ingénieurs :

ENSISA (Université de Haute-Alsace Mulhouse),  
Télécom Physique (Strasbourg),  
Télécom Lille Lille,  
EPFL (Lausanne - CH),  
ETH (Zürich - CH).

### • Masters :

Master Mobile Systems (HFU - D),  
Master Informatik (HFU - D).

## CONDITIONS D'ADMISSION

Être titulaire:

- d'un baccalauréat de série S ou STI2D,
- d'un baccalauréat professionnel SEN (Champs Télécommunications - Réseaux).

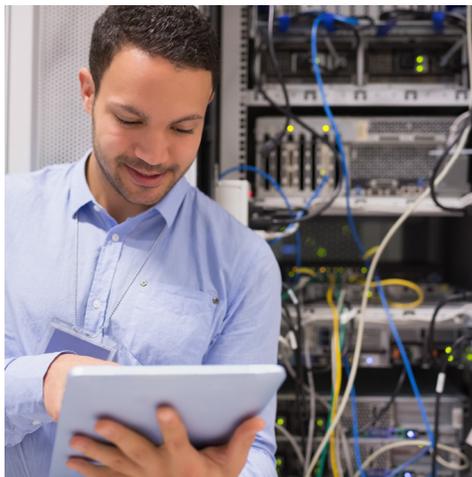
Les autres demandes sont étudiées de manière spécifique.

Un niveau en Allemand / B2 minimum et un bon niveau technique sont nécessaires pour poursuivre dans la filière ICS après le B.U.T..

L'inscription se fait sur [parcoursup](#).

Le recrutement se fait sur dossier et entretien.

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)