

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

Parcours trinational Information Communication Systems (ICS)



Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Colmar
www.iutcolmar.uha.fr



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 dans les systèmes d'information numériques.

PARCOURS PROPOSÉS

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

- CYBER sécurité
- ROM Réseaux opérateurs et multimédia
- DEVCLLOUD Développement système et cloud
- ICS Trinational (spécifique à l'IUT de Colmar)

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

APPROCHE PAR COMPÉTENCES

Durant leur mobilité à l'étranger, les étudiants choisissent des modules dans les parcours des Bachelors de :

- la HFU (Furtwangen - D). Allgemeine Informatik/ Computer Networking, Allgemeine Informatik/ Software Engineering. It-Sicherheit & Cyber Security
- la FHNW (Windisch - CH). Informatik (DevOps, ICT System Management, Spatial Computing, Web Engineering)



MÉTIERS

Les Réseaux et Télécommunications font partie d'un secteur de pointe qui recrute et offre 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, 1^{ère} année en B.U.T. Réseaux et Télécommunications à l'IUT de Colmar
- S3 et S4, 2^{ème} année en Bachelor à la Hochschule de Furtwangen (D)
- S5 et S6, 3^{ème} année en Bachelor 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 sept semestres vous obtenez quatre diplômes :

- Le B.U.T. Réseaux et Télécoms (F)
- Le Bachelor ICS (D)
- Le Bachelor Informatik (CH)
- La Licence de trinational ICS (F)



SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

Le B.U.T. RT ICS est un parcours d'excellence 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

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 bacs 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.

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

L'inscription se fait sur parcoursup.

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 - 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