



B.U.T. RT Parcours trinational Information Communication System (ICS)

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



ECTS
180 crédits



Durée
7 semestres



Composante
Institut
Universitaire de
Technologie de
Colmar



Campus - Ville
Grillenbreit -

Présentation

Le parcours trinational Information Communication Systems (ICS) du BUT Réseaux et Télécommunications est proposée en partenariat avec la Fachhochschule Nordwestschweiz (Suisse) et la Hochschule de Furtwangen (Allemagne).

Il nécessite une bonne maîtrise de la langue allemande et 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.

Dimension internationale

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

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

- Le BUT Réseaux et Télécoms (F)
- Le Bachelor Allgemeine Informatik parcours ICS (D)
- Le Bachelor Informatik (CH)
- La licence mention Sciences pour l'Ingénieur (SPI), parcours ICS (F)

Programme

Organisation

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
- S7 : stage en entreprise dans l'un des trois pays partenaires

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^{ème} année ou 3^{ème} année :

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

Pré-requis obligatoires

Etre titulaire d'un baccalauréat général ou technologique ou d'un baccalauréat professionnel SEN (Champs Télécommunications - Réseaux).

Niveau B2 minimum en Allemand et bon niveau technique

Et après

Poursuite d'études

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).

Insertion professionnelle

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 variés :

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

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 Réseaux et Télécommunications

rt.iutcolmar@uha.fr