

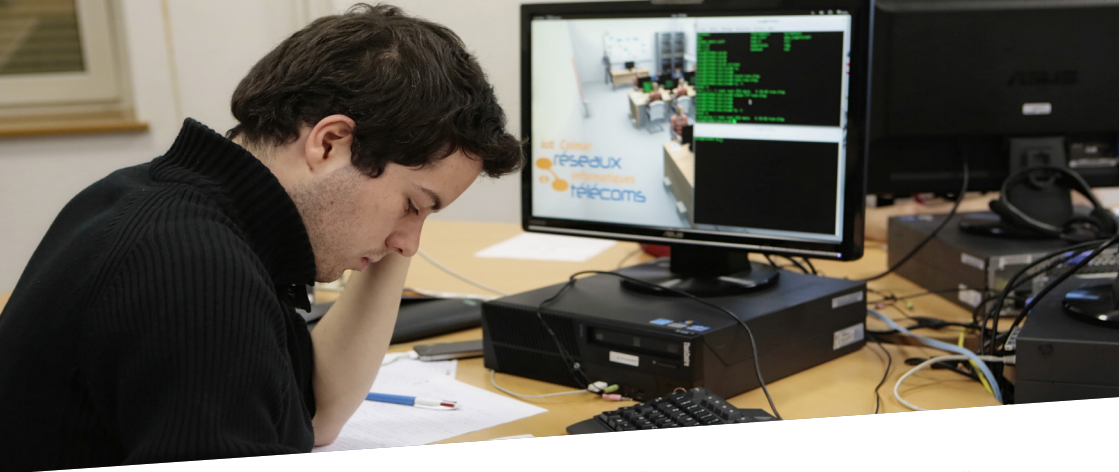


DUT

RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Parcours trinational Information Communication Systems (ICS)





"Les réseaux informatiques transfrontaliers"

LES 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.

Les Réseaux et Télécommunications offrent des opportunités de carrière variées. Quelques exemples pertinents :

- **Administrateur Systèmes et Réseaux** : gestionnaire d'un parc informatique. Il assure la mise en place, la gestion quotidienne et l'évolution de l'ensemble du matériel réseau (commutateurs, routeurs, etc.) et des périphériques (serveurs, téléphones, caméras de vidéo-protection, etc.) ;
- **Technicien en Télécommunications** : spécialiste des réseaux d'opérateurs (Fibre Optique, ADSL, 4G, Télévision Numérique, etc.) ;
- **Technico-Commercial** : Commercial spécialisé en réseaux informatiques de télécommunications.

LES COMPÉTENCES VISÉES

Les compétences associées aux spécialités Réseaux et Télécommunications sont pointues et diverses :

- Concevoir des architectures réseaux matérielles et logicielles ;
- Programmer et configurer des infrastructures matérielles et logicielles ;
- Assurer la maintenance et l'évolution des réseaux, (analyse de logs, supervision, etc.)



L'ORGANISATION DES ÉTUDES

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 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 DUT 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).

LES POURSUITES 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) | Master Mobile Systems (HFU - D) | Master Informatik (HFU - D).

LES CONDITIONS D'ADMISSION

Être titulaire d'un baccalauréat de série S ou STI2D, ou 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 DUT. Le recrutement se fait sur dossier et entretien.





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

