

# Candidature

Un niveau en allemand C1 est souhaité.

## 3 étapes essentielles

- 1 Déposez votre candidature à partir de mi-janvier sous la mention BUT - Génie Electrique Informatique et Industriel (GEii) à partir de mi-janvier sur : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)
- 2 Votre candidature sera soumise à un jury qui décidera ou non si vous êtes admis à la formation. Vous pouvez vérifier les résultats en consultant régulièrement le site [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)
- 3 La sélection s'effectuera sur dossier d'inscription, accompagné d'un CV et d'une lettre de motivation, et prendra en compte l'ensemble de ces éléments.

Pour être candidat à la formation ICS, il faut candidater au B.U.T. GEII sur le portail parcoursup. Un bilan et un soutien en langue sont réalisés lors de la première année d'ICS en France.

## Contact

IUT de Mulhouse  
Département GEii

61 rue Albert Camus  
68093 MULHOUSE Cedex

+33 (0)3 89 33 76 00

bruno.colicchio@uha.fr (GEii)  
gilles.hermann@uha.fr (FST)  
benoit.hilt@uha.fr (RT)

[www.iutmulhouse.uha.fr](http://www.iutmulhouse.uha.fr)

Suivez-nous !



## Formation Trinationale

### Information Communication Systems (ICS)

Département Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEii)



## Présentation

La licence trinationale « Information Communication Systems » (ICS) est proposée par l'IUT de Mulhouse et la Faculté des Sciences et Techniques (FST) de l'UHA en partenariat avec la Fachhochschule Nordwestschweiz (Suisse) et la Hochschule de Furtwangen (Allemagne).

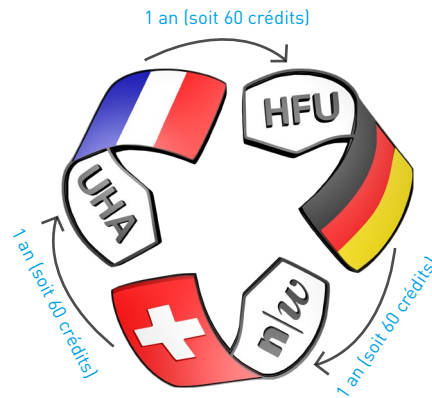
La filière ICS couvre l'ensemble des domaines des STIC (Sciences et Technologie de l'Information et de la Communication) en associant le génie électrique, l'informatique et les systèmes de communication.

## Objectifs

- Compétences professionnelles en Sciences pour l'Ingénieur
- Expériences interculturelles
- Aptitudes linguistiques

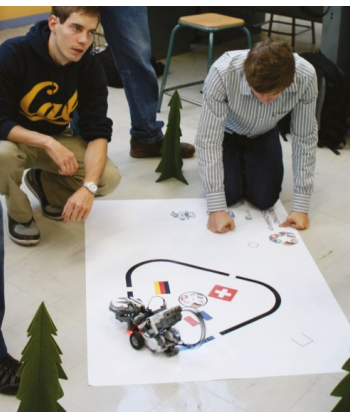
## Organisation pédagogique

- Formation sur 3 ans, divisée en 6 semestres
- 1<sup>ère</sup> année dans le pays d'origine
- Changement d'université tous les ans (soumis à la validation de l'année soit 60 crédits)
- Semestre 1-2 : IUT de Mulhouse / semestre 3-4 : Furtwangen University (HFU) / semestre 5-6 : University of Applied Sciences and Arts Northwestern Switzerland (FHNW)
- Stage en entreprise le 7<sup>e</sup> semestre
- L'Université franco-allemande accorde une prime de mobilité



## Conditions d'admission

- France : Baccalauréat général à dominante scientifique et technologique, STI2D et ABIBAC
- Allemagne : Fachhochschulreife ou Hochschulreife
- Suisse : Berufsmatura ou Matura (avec stage)



## Programme

- **Sciences pour l'ingénieur** : mathématiques, physique, signaux et systèmes
- **Systèmes électroniques** : ingénierie des systèmes, automatique, électronique, micro-informatique
- **Systèmes informatisés** : génie logiciel, systèmes embarqués, systèmes distribués, systèmes d'exploitation, systèmes d'information et bases de données
- **Communication interculturelle** : allemand, français, anglais, immersion culturelle
- **Esprit d'entreprise** : gestion des entreprises, science et droit de l'entreprise des trois pays
- **Management** : management de projets, projet personnel professionnalisé, techniques de travail
- **Options d'approfondissement et de spécialisation**

## Et après ?

### Poursuites d'études

À l'issue de cette formation, vous obtenez trois diplômes de licences (Licence en Sciences et Technologies et deux Bachelor of Science Allemand et Suisse), un diplôme de licence trinationale ainsi que le B.U.T. GEii.

Cet enseignement trinationale permet une poursuite d'études en :

- Master en France et à l'étranger (ex : Master Automatique et Informatique Industrielle à l'UHA, Master à la Fachhochschule Nordwestschweiz, Master EPFL - Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne)
- Ecoles d'ingénieurs (ex : ENSISA à l'UHA)...

### Débouchés professionnels

Fortes demandes dans la région du Rhin Supérieur par les entreprises du secteur des sciences pour l'ingénieur :

- Informatique industriel
- Automatismes
- Génie logiciel
- Gestion de process...