



Licence Trinationale Information Communication Systems

Département Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEii)

Candidature

Le recrutement se déroule en 3 étapes :

- Déposez votre candidature sur le portail postbac à partir de mi-janvier en cochant au préalable la case « Intéressé(e) par la formation trinationale ICS ».
- Complétez votre dossier de candidature sans oublier les pièces justificatives demandées.
- Les candidatures sont soumises à un jury.

La demande s'effectue au cours de la 1ère année du DUT GEII sur le portail postbac.

Contact

IUT de Mulhouse
Département GEii
61 rue Albert Camus
68093 MULHOUSE Cedex

Tel : +33 (0)3 89 33 76 00
Fax : +33 (0)3 89 33 76 05
Courriel : alain.dieterlen@uha.fr
Courriel : hubert.kihl@uha.fr

www.iutmulhouse.uha.fr
www.ics-trinational.eu / www.uha.fr/novatris



mise à jour : octobre 2014

Hochschule
Für Angewandte
Technik



n | w

Fachhochschule
Nordwestschweiz



Université
de Haute-Alsace
Institut National
de Recherche
en Informatique
et en Automatique

UNIVERSITÉ
HAUTE-ALSACE

IUT
INSTITUT
UNIVERSITAIRE
DE TECHNOLOGIE
DE MULHOUSE

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).

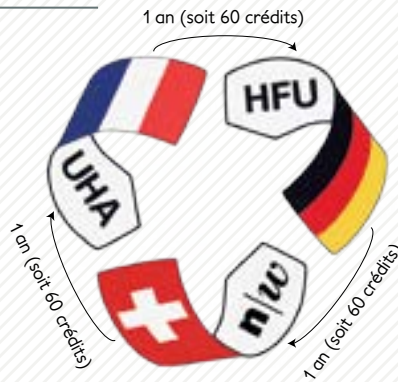
La filière ICS couvre l'ensemble des domaines des STIC (Sciences et Technologie de l'Information et de la Communication) en associant le génie électrique, l'informatique et les systèmes de communication.

Objectifs

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

Organisation pédagogique

- Formation sur 3 ans, divisée en 6 semestres.
- 1^{ère} année dans le pays d'origine.
- Changement d'université tous les ans (soumis à la validation de l'année soit 60 crédits).
- Semestre 1-4 : IUT de Mulhouse / semestre 5-6 : FST de Mulhouse.
- Stage en entreprise le 7^e semestre.



Conditions d'admission

- France : Baccalauréat S ou STI.
- 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) ainsi qu'un diplôme de licence trinationale.

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.
- ...

