

Programme d'études

Sciences pour l'ingénieur

Mathématiques, Physique, Signaux et systèmes

Systèmes électroniques

Ingénierie des Systèmes, Automatique, Electronique, 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, Communication

Esprit d'entreprise

Gestion des entreprises, Science et droit de l'entreprise des trois pays

Management

Management de projets, Projet Personnel Professionnalisé, technique de travail

Options d'approfondissement et de spécialisation

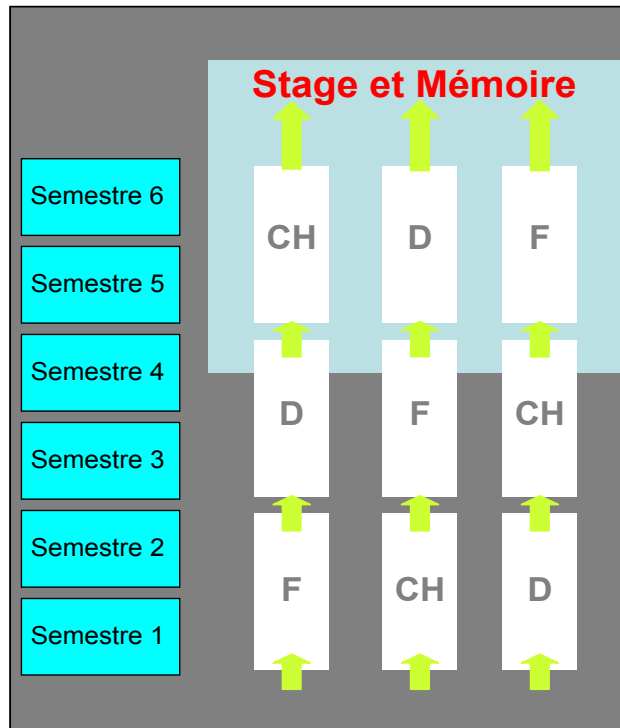
Objectifs de la formation

Compétences prof. en STIC

Expérience interculturelle

Aptitudes linguistiques

Déroulement des études



Diplômes de Licence de



Hochschule Furtwangen

FH Nordwestschweiz

Université de Haute Alsace



Dépassez vos frontières
Étudiez dans trois pays



Information
Communication
Systems

Licence en
Sciences et Technologies

Offre de formation Trinationale de

La Hochschule Furtwangen
La Fachhochschule Nordwestschweiz
L'Université de Haute-Alsace, Mulhouse

Information Communication Systems

Structure des Modules

Méthodologie	Spécialisation	Complémentaires	Stage pratique
Mémoire de stage = 12 Crédits-ECTS*	Approfondissement >= 14 Crédits-ECTS*	Spécialisation >= 0 Crédits-ECTS*	Stage industriel = 30 Crédits-ECTS*
Formation au travail scientifique = 12 Crédits-ECTS*	Systèmes d'informations >= 18 Crédits-ECTS*	Langue >= 14 Crédits-ECTS*	
Projet = 6 Crédits-ECTS*	Mathématique et Sciences physiques >= 24 Crédits-ECTS*	Sciences culturelles et sociales >= 10 Crédits-ECTS*	
	Electrotechnique, électronique, Champ électromagnétique >= 14 Crédits-ECTS*		
	Informatique >= 12 Crédits-ECTS*		
30 Crédits ECTS* Doivent être obtenus	>= 102 Crédits-ECTS* Doivent être obtenus	>= 24 Crédits-ECTS* Doivent être obtenus	30 Crédits-ECTS* Doivent être obtenus

En totalité 210 Crédits ECTS* doivent être obtenus

* European Credit Transfer System

1 ECTS-Crédit correspond à un volume de travail de 30 heures

Conditions d'admission

France

Baccalauréat S ou STI

Allemagne

Fachhochschulreife ou Hochschulreife

Suisse

Berufsmatura ou Matura (avec stage)

Diplôme de fin d'études

Obtention d'une

Licence en Sciences et Technologies.

Cet enseignement trinational permet une poursuite études en **Master es Science.**

Contacts en France

Université de Haute-Alsace

IUT de Mulhouse

61, rue Albert Camus

68093 Mulhouse Cedex

Tél. : +33(0)3 89 33 76 00

Fax : +33(0)3 89 33 76 05

Email Alain.Dieterlen@uha.fr

Bernard.Keltz@uha.fr

Web : www.ics-trinational.eu