

LICENCE INFORMATIQUE PARCOURS TRANSFRONTALIER



OBJECTIF DE LA FORMATION

Le parcours transfrontalier de la licence informatique forme des étudiant•e•s destiné•e•s à devenir des spécialistes de l'informatique et du numérique, dans un contexte international. Ils ont également de solides compétences en gestion.



CONDITIONS D'ADMISSION

Accessible en première année aux titulaires

- d'un baccalauréat français de série scientifique, ou de série économique et sociale ayant un très bon niveau en mathématiques
- ou de la Allgemeine Hochschulreife allemande ou d'un diplôme étranger équivalent
- et d'un niveau minimum équivalent B2 en français et en allemand.

Sélection sur dossier et entretien dans les deux langues.

ORGANISATION DES ÉTUDES

Année 1 | à Mulhouse

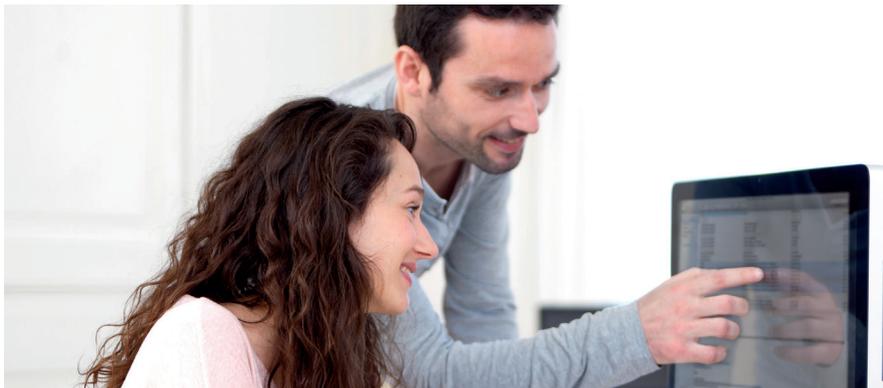
à la **FST**
(Faculté des Sciences et Techniques)

Année 2 | à l'étranger

Dans une université partenaire en
ALLEMAGNE

Année 3 | à Mulhouse

Au sein de la **MIAGE** (Méthodes
Informatiques Appliquées à la
Gestion des Entreprises)



LES COMPÉTENCES VISÉES

En plus d'une culture scientifique générale, en particulier en mathématiques, les étudiant•e•s acquièrent de solides compétences théoriques et pratiques dans des domaines fondamentaux de l'informatique :

- l'algorithmique et la programmation,
- le développement logiciel,
- la conception et la gestion de bases de données,
- les systèmes d'exploitation et les réseaux.

Ils acquièrent également des compétences complémentaires en gestion et développent des compétences interculturelles et linguistiques (allemand et anglais) qui les préparent à évoluer dans un contexte international.

Des compétences professionnelles sont acquises au cours d'un stage en entreprise en troisième année.

POURSUITES D'ÉTUDES

- Master MIAGE à Mulhouse
- Autre master informatique en France, en Allemagne ou dans d'autres pays

PERSPECTIVES D'EMPLOI

- Développement de logiciels
- Développement web
- Développement d'applications mobiles
- Bases de données
- Gestion de projets informatiques
- Travail en équipes interculturelles

OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

La première année comporte un module interculturel suivi conjointement par des étudiant•e•s français•es et allemand•e•s.

La deuxième année est intégralement effectuée en Allemagne.

Les étudiant•e•s peuvent effectuer le stage de troisième année dans le pays de leur choix.



Service d'Information et d'Orientation (SIO)

Maison de l'Étudiant, 1 rue Alfred Werner

68 093 Mulhouse Cedex

Tél : 03 89 33 64 40

Courriel : sio@uha.fr

Site : www.sio.uha.fr

Site web de la formation :

www.miage.fst.uha.fr/informatique-transfrontaliere

Faculté des Sciences et Techniques (FST)

18 rue des Frères Lumière

68093 Mulhouse Cedex

Responsable : Dominique SCHMITT

Courriel : dominique.schmitt@uha.fr

Solarité : Patricia BONTE

Tél : 03 89 33 60 86

Courriel : patricia.bonte@uha.fr