

LICENCE INFORMATIQUE

Parcours Informatique

Parcours MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la
Gestion des Entreprises)



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les parcours MIAGE (Informatique et Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) ont pour objectif de former des diplômés et diplômées avec une solide formation de base en informatique, en particulier en programmation, développement et informatique de gestion.

Ce diplôme leur permettra de poursuivre leurs études en master informatique ou en master MIAGE pour devenir des spécialistes de l'informatique et du numérique.

CONDITIONS D'ADMISSION

- En première année : de droit pour les titulaires d'un baccalauréat scientifique.
- En deuxième année : sur dossier, pour les titulaires d'un bac+1 scientifique, d'un BTS Informatique ou d'un DUT.
- En troisième année : sur dossier, pour les titulaires d'un DUT informatique ou d'un bac+2 scientifique contenant suffisamment d'informatique.



ORGANISATION DES ÉTUDES

La formation comporte de nombreuses mutualisations avec les autres licences scientifiques et entre ses différents parcours, ce qui permet aux étudiants et aux étudiantes de s'orienter progressivement et de pouvoir se réorienter éventuellement à différents niveaux de leur cursus.

À l'issue des deux premières années, ils peuvent continuer naturellement dans les

parcours MIAGE ou Informatique dans lequel ils effectuent la troisième année de la licence.

Ils peuvent, après les deux premières années, décider de poursuivre dans une autre licence informatique, de s'orienter plutôt vers une licence professionnelle ou de présenter un concours d'entrée en école d'ingénieur.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Les deux parcours, Informatique et MIAGE, apportent des compétences en informatique fondamentale (en particulier en algorithmique, programmation et bases de données), en mathématiques appliquées à l'informatique, en langues (anglais et allemand) et en communication. En plus du tronc commun en informatique, le parcours MIAGE apporte des compétences supplémentaires en économie-gestion et le parcours

informatique apporte des compétences supplémentaires en informatique théorique.

Les projets menés dans le cursus permettent d'acquérir des compétences de travail en équipe.

Le stage de trois à quatre mois en entreprise de fin de licence apporte une première expérience professionnelle qui peut se prolonger par une poursuite en apprentissage du Master MIAGE.



POURSUITES D'ÉTUDES ET PERSPECTIVES D'EMPLOI

Après la licence, les étudiants et les étudiantes poursuivent principalement leurs études dans des masters informatique recherche ou professionnel, en particulier dans les masters MIAGE et IM (Informatique et Mobilité) de Mulhouse. Ils ont la possibilité de suivre le Master MIAGE en alternance entreprise-université.

S'ils souhaitent faire des études courtes, grâce aux expériences et compétences pratiques acquises dans les enseignements de la licence et pendant le stage en entreprise, ils peuvent intégrer directement le monde professionnel après la licence.

OUVERTURE INTERNATIONALE

Dans le cadre de Eucor - Le Campus européen, tous les étudiants de l'Université de Haute-Alsace, peuvent s'ils le souhaitent, exercer une UE libre en Allemagne.





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 internet : www.fst.uha.fr
www.miage.fst.uha.fr

Faculté des Sciences et Techniques (FST)

18 rue des Frères Lumière
68093 Mulhouse Cedex

Responsable : Stéphane Rivière
Courriel : stephane.riviere@uha.fr

Solarité : Patricia BONTE
Courriel : patricia.bonte@uha.fr
Tél. : 03 89 33 60 86