

# LICENCE MENTION MIASHS MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

## Parcours types :

- Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)
- Sciences cognitives (SC)

**Alternance** possible en L3 MIAGE



## L-AS (Licence Accès Santé) :

Possibilité de s'inscrire dans l'**UE Mineure Santé** en vue d'un accès en deuxième année de filière Santé (maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie, ergothérapie, kinésithérapie, et psychomotricité)

### Où ?

Institut des Sciences du Digital, Management et Cognition  
IDMC (Nancy)

## En bref :

La **licence MIASHS** offre une formation en **informatique appliquée** ouverte aux Sciences de l'Homme et aux Sciences de Gestion. Elle permet ainsi de former des **informaticiens aux compétences multiples**, capables de faire le lien entre l'Homme, l'entreprise et la technologie.

Les deux parcours proposés s'intéressent aux **nouvelles technologies** et notamment à l'informatique :

- Le **parcours MIAGE** est orienté vers les sciences sociales (économie, gestion, comptabilité, droit).

- Le **parcours Sciences cognitives** est orienté vers les sciences humaines (psychologie, philosophie, linguistique, biologie).

La licence MIASHS, c'est aussi de la **préprofessionnalisation** : cette licence permet l'accès notamment aux masters MIAGE, Sciences cognitives ou Traitement automatique des langues.

Le **stage obligatoire** en L3 (8 semaines au minimum) offre l'opportunité de découvrir le milieu professionnel dans lequel vous souhaitez évoluer.

La troisième année de licence peut être suivie dans le cadre d'une formation en **Alternance** (parcours MIAGE)

## Atouts +++

- Formation **unique** dans le Grand Est
- Fortement **pluridisciplinaire** :  
mathématiques, informatique, gestion, économie, droit, psychologie, ergonomie, biologie, philosophie...
- Deuxième **langue étrangère obligatoire**
- **Stage** en troisième année
- Possibilité de **formation en alternance** en L3 (MIAGE)
- Échanges **Erasmus**
- **L-AS** possibilité de candidater à une 2ème année de formation d'une **filière Santé**

## La licence MIASHS, c'est pour moi ?

- J'ai (ou je vais obtenir) un bac général, un DAEU B, ou un diplôme admis en équivalence
- J'aime les raisonnements logiques, l'informatique et les mathématiques
- Je m'intéresse aux nouvelles technologies
- J'ai un esprit curieux et créatif
- Je souhaite m'ouvrir à d'autres sciences : sciences de gestion ou sciences humaines

Être étudiant-e en licence MIASSH, **c'est bénéficier d'un accompagnement :**

### **Tout au long de ma scolarité :**

- Des groupes de TD (travaux dirigés) de taille limitée,
- Des enseignants « référents » pour m'aider à préparer mon parcours universitaire,
- Du soutien et du tutorat si j'en ai besoin

### **Dans la construction de mon projet d'études et de mon projet professionnel :**

- Des enseignements pour m'aider à construire mon projet et à préparer mon insertion professionnelle (PPP « Projet personnel et professionnel »),
- Des interventions de nombreux professionnels : enseignements spécialisés, conférences/tables rondes, forums...,
- Un service pour m'aider, à tout moment, dans mon parcours (conseils en orientation ou réorientation, documentation sur les études et les métiers, aide à la construction du projet personnel et professionnel, etc.) : le **SOIP** (Service d'orientation et d'insertion professionnelle).

## **La licence, et après ?**

### **En avant vers un projet d'études réussi :**

La licence, c'est avant tout un socle de connaissances et compétences solides et une étape garante d'une poursuite d'études réussie : **master (MIAGE, Sciences cognitives, Traitement automatique des langues...), licence pro, filières Santé, préparation de concours**, etc., nombreuses sont les possibilités.

### **Une première étape vers des métiers variés :**

#### **Secteurs d'activités :**

- Informatique
- Sciences des données,
- Ergonomie / IHM (Interaction humain/machine)
- Ingénierie
- Gestion
- Traitement du langage
- Jeux vidéo
- Intelligence artificielle
- Robotique
- Enseignement
- Recherche

#### **Exemples de métiers :**

- Analyste développeur informatique
- Développeur/euse d'applications web
- Concepteur/trice de base de données
- UX Designer
- Cogniticien-ne
- Assistant-e à maîtrise d'ouvrage
- Architecte de systèmes d'informations
- ...

**Infos sur les admissions, sur le site** [www.univ-lorraine.fr/sinscrire-luniversite-de-lorraine](http://www.univ-lorraine.fr/sinscrire-luniversite-de-lorraine)

### **En savoir plus sur la licence :**

- Site de l'université : <https://formations.univ-lorraine.fr/>
- Site de l'IDMC : <https://idmc.univ-lorraine.fr/>

**... et le devenir des diplômé-e-s :** [www.insertion.univ-lorraine.fr](http://www.insertion.univ-lorraine.fr)

