



## LICENCE

# MATHÉMATIQUES & INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES · MIASHS



### DIPLÔME NATIONAL

domaine-s

**Sciences, Technologies, Santé**

niveau de diplôme

**Grade de Licence (Bac+3)**

lieu-x

**Caen · campus 2**

Mode

**Formation initiale**

crédits ECTS

**180**

### CONTACT

Université de Caen Normandie

UFR des Sciences

Boulevard Maréchal Juin · CS 14032 ·

14032 Caen Cedex 5

[scolarite.sciences.mim@unicaen.fr](mailto:scolarite.sciences.mim@unicaen.fr)

[Site internet](#)

## PRÉSENTATION

La Licence MIASHS de l'université de Caen Normandie est une licence généraliste axée sur l'étude des mathématiques, des mathématiques appliquées, de l'informatique et de l'économie. Un volume important est accordé à la maîtrise d'outils informatiques, et aux langues.

Mathématiques financières, actuariat, aide à la décision ne sont que quelques secteurs d'activités où la demande est très forte pour des professionnels ayant la double compétence en mathématiques et en économie qu'apporte la licence MIASHS.

C'est aussi un profil recherché pour les métiers du management ou même la préparation du concours de recrutement de professeurs des écoles.



## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

### LICENCE 1

- Mathématiques
- Applications (Maths et/ou Info)
- Économie
- Culture générale

### LICENCE 2

- Mathématiques
- Applications
- Économie
- Culture générale

### LICENCE 3

- Mathématiques et applications
- Culture générale
- Économie
- Projet

## COMPÉTENCES & PERSPECTIVES

---

### COMPÉTENCES ACQUISES

Maîtrise des outils mathématiques, statistiques ainsi qu'informatiques permettant la poursuite d'études dans les domaines de l'analyse des données.

### POURSUITE D'ÉTUDES

Possibilité de poursuite en Master

### MÉTIERS VISÉS

Les principaux secteurs d'activités où se retrouvent les anciens élèves de MIASHS :



- Finance, Banque/Assurance
- Enquêtes et sondages
- Marketing, e-commerce et distribution
- Statistiques médicales (hôpitaux ou entreprises pharmaceutiques)
- SSII
- Professorat des écoles

## ADMISSION-INSCRIPTION

---

### NIVEAU DE RECRUTEMENT

Baccalauréat

### CONDITIONS D'ACCÈS EN PREMIÈRE ANNÉE DU DIPLÔME

L'accès au cursus Licence est ouvert de plein droit aux personnes titulaires : du Baccalauréat français du second degré, ou d'un diplôme équivalent.

Spécialité Mathématiques (1ère et Terminale) fortement recommandé. Si arrêt de la spécialité Mathématiques en terminale, l'option Mathématiques Complémentaires est indispensable

L'entrée en cours de diplôme, 2e ou 3e année, est soumise à l'examen du dossier du candidat par la commission de validation d'étude.

### PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

[Candidater à l'université de Caen Normandie.](#)

### ORGANISATION DES ÉTUDES (UNIQUEMENT POUR LES DUT EN APPRENTISSAGE)

Formation en présentiel