

# LICENCE MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES (L1, L2, L3)

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme** : Licence

**Domaine** : Sciences, Technologies, Santé

**Mention** : Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

## Présentation

La licence MIASHS est une formation en trois ans avec un parcours unique :

- \* Le parcours économie

Le parcours économie est organisé sur le campus d'Annecy-le-Vieux. Il est accessible par le portail économie et gestion, qui permet aussi d'accéder à la licence d'économie-gestion de l'IAE Savoie Mont Blanc ; les cours de d'économie et de gestion sont communs à cette licence.

Les poursuites d'études se font dans les masters de mathématiques appliquées, statistiques, d'actuariat, de finance, dans les masters des métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF).

Le parcours économie peut préparer aux mentions de licences professionnelles suivantes : assurance banque, finance, commercialisation de produits et services, E-commerce et marketing numérique, métiers du décisionnel et de la statistique.

## Objectifs

Le rôle des mathématiques dans les sciences humaines et sociales (SHS) s'est renforcé avec le développement des outils informatiques. La licence MIASHS propose une formation bi-disciplinaire en mathématiques (en particulier en probabilités et statistiques) et SHS, assurant également une aisance dans l'utilisation des concepts et logiciels informatiques. Elle permet d'acquérir une double compétence, par la maîtrise des bases théoriques et méthodologiques. Elle s'adresse à des étudiants intéressés par des professions exigeant le maniement des aspects quantitatifs des SHS. Elle leur donne :

### PLUS D'INFOS

**Crédits ECTS** : 180

**Durée** : 3 années, 6 semestres

**Niveau d'étude** : BAC +3

**Public concerné**

- \* Formation initiale
- \* Formation continue

**Formation à distance** : Non

**Nature de la formation** : Diplôme national de l'Enseignement Supérieur

**Taux de réussite** : Devenir des diplômés

- \* une solide formation initiale en mathématiques et mathématiques appliquées, indispensable pour la compréhension et la modélisation des phénomènes de l'économie,
- \* les connaissances nécessaires pour comprendre l'environnement économique et pour pouvoir prendre les bonnes décisions dans un monde en évolution,
- \* la pratique des outils de l'informatique et du traitement, de l'analyse et l'interprétation des données ; la maîtrise de l'anglais.

Les familles de métiers accessibles, après un master, sont celles

- \* de la banque, l'assurance, l'immobilier (concepteur, développeur de produits d'assurance, chargé d'études actuarielles en assurance, ingénieur financier en produits bancaires, gestionnaire de produits bancaires, conseiller en gestion de patrimoine financier, gérant de portefeuille financier),
- \* des services à la personne et à la collectivité (chargé de mission développement économique, chef d'établissement, professeur des écoles, professeur de mathématiques),
- \* du support à l'entreprise (ingénieur financier, conseiller technique en finance, ingénieur statisticien, ingénieur d'étude et développement informatique).

Les licences professionnelles proposées permettent d'accéder aux métiers

- \* de la banque, l'assurance, l'immobilier (conseiller de clientèle en assurances, assistant de clientèle de banque, conseiller de clientèle bancaire, gestionnaire des opérations sur les marchés financiers),
- \* du commerce, de la vente et grande distribution (conseiller commercial),
- \* de la communication, des médias et multimédia (chargé de communication scientifique),
- \* de l'hôtellerie-restauration, tourisme loisirs et animation (chargé de promotion touristique), des services à la personne et à la collectivité (chargé de développement local),
- \* du support à l'entreprise (chargé d'enquêtes, administrateur système informatique, informaticien de développement, technicien informatique).

## Public cible

bacheliers série scientifique (S) ou économique et social (ES)

## Pré-requis nécessaires

connaissances et compétences de terminale S ou ES

## **UFR, Écoles, Instituts**

Sciences et Montagne

### **Lieu(x) de la formation**

Annecy-le-Vieux (74)

### **Responsable(s)**

Bihan Frederic

Frederic.Bihan@univ-savoie.fr

Tel. +33 4 79 75 86 79

### **Contact(s) administratif(s)**

Scolarité administrative Bourget

Tel. 04 79 75 81 58

Scolarite-Administrative.Bourget@univ-smb.fr

# L1-L2-L3 - MIASHS Économie

## UFR, Écoles, Instituts

Sciences et Montagne

### Lieu(x) de la formation

Anncyy-le-Vieux (74)

### Responsable(s)

Lecot Christian

Christian.Lecot@univ-savoie.fr

Bonjour Christophe

Christophe.Bonjour@univ-savoie.fr

Tel. +33 4 50 09 24 00

### Contact(s) administratif(s)

Scolarité administrative Bourget

Tel. 04 79 75 81 58

Scolarite-Administrative.Bourget@univ-smb.fr

#### PLUS D'INFOS

**Durée** : 3 années, 6 semestres