LICENCE MIASHS

FICHE FORMATION UVSQ

Description

La Licence MIASHS de l'UVSQ comporte un unique parcours, le parcours MASS (Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales). Il s'agit d'une formation pluridisciplinaire, à dominante mathématique. Elle donne aux étudiants, au terme de trois années d'études, de bonnes connaissances non seulement en mathématiques, mais aussi en économie et en sociologie.

Enseignements

La Licence MIASHS est découpée en 6 semestres de formation. Chaque semestre est composé de modules de cours appelés UE (Unité d'Enseignement). Le premier semestre met l'accent sur la transition lycée-université et l'adaptation au travail universitaire avec suivi par un directeur d'études.

Chacun des six semestres de la licence comporte des enseignements:

- de mathématiques (en moyenne 2 UE par semestre pour un total de 66 ECTS),
- d'économie (1 à 2 UE par semestre pour un total de 42 ECTS),
- de sociologie (1 UE par semestre pour un total de 24 ECTS).

En plus de ces enseignements, la licence inclut:

- quelques UEs d'informatique et d'anglais,
- des enseignements transverses (Méthodologie, Projet Personnel d'Etudes et d' Insertion, Sport, Culture Générale, Sens critique, Enjeux de la transition écologique, …).
- une UE "projet" en L3 qui permet à chaque étudiant d'effectuer un travail approfondi dans son domaine de prédilection (mathématiques appliquées, économie ou sociologie) et affiner ainsi la préparation de sa future orientation.
- des UEs libres (dont stage en entreprise).

Admission

L1: Sur **Parcoursup**

Sélectionner l'unique parcours proposé que celui-ci s'appelle MASS (vrai nom) ou MIASHS (erreur sur le site parcoursup, en cours de correction).

Pré-requis: bac général avec spécialité Mathématiques.

L2, L3: Possibilité d'intégrer la licence sur dossier.

Débouchés

La licence MIASHS ouvre l'accès :

- à une grande diversité de masters en mathématiques appliquées, statistique, science des données, sciences économiques, finance, sociologie et démographie;

» aux préparations aux concours de l'enseignement (CAPES de Sciences Economiques et Sociales, concours de professorat des écoles);

» à des écoles d’ingénieur (ENSAI, ENSIMAG, ...), des écoles de commerce et des écoles d'actuariat (ISFA, ISUP,…).

En particulier, à l’UVSQ:

» Master Ingénierie Statistique, Actuariat, Data Science (ISADS) ;

» Master Economie Politique et Institutions (EPI-EEDS et EPI-TEI);

» Master Administration Economique et Sociale Parcours Administration de la Santé (AES- Santé) ;

» Master Sociologie quantitative et démographie (SQD) ;

» Deux Masters Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF): Premier degré et Sciences Economiques et Sociales.