

L1 MIASHS – Mathématiques, Informatique appliquées aux SHS – FI – Campus GM

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

La licence Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS, ex. licence MASS) de l'université Paris Diderot, université pluridisciplinaire, rapproche des domaines issus ans de deux grands secteurs : celui de "Sciences et Technologie" et celui des "Sciences Sociales". Elle apporte une formation équilibrée dans 3 champs disciplinaires :

- * celui des **Sciences Humaines et Sociales** : on expose les principaux concepts et savoirs d'une science sociale comme l'Économie, la Géographie, l'Histoire, la Linguistique, la Sociologie
- * celui des **Mathématiques** : les études s'appuient sur un socle fondamental pour développer des outils en probabilité, statistique et optimisation
- * celui de l'**Informatique** : cette discipline joue un rôle essentiel pour l'acquisition, la gestion et le traitement des données à l'âge des "données massives"

Cette formation généraliste offre des débouchés variés au niveau Master.

L'enseignement de Sciences Sociales définit un des *cinq parcours* possibles :

- * Mathématiques et Économie
- * Mathématiques et Géographie
- * Mathématiques et Histoire
- * Mathématiques et Sociologie
- * Mathématiques, Informatique et Linguistique.

Le parcours Mathématiques et Économie est le parcours le plus choisi par les étudiants, et compte de nombreux étudiants chaque année. Les effectifs des autres parcours sont plus variables. Les étudiants indiquent leurs choix au

début de la première année ; certains changent de filière après un semestre.

Contacts

Responsable(s) pédagogique(s)

Yves Capdeboscq

01 57 27 91 15

yves.capdeboscq@u-paris.fr

Responsable(s) pédagogique(s)

Frédéric Han

01 57 27 91 16

han@math.univ-paris-diderot.fr

Contact administratif

Marlène Poussi-Grand

1 57 27 59 06

marlene.poussi-grand@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

Département de formation L1-L2 de Sciences Exactes,
Département de Formation Lettres et Sciences Humaines

ECTS

60

Public(s) cible(s)

- Étudiant

Validation des Acquis de l'Expérience

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Oui

Lieu de formation

Université Paris Diderot

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation