

LICENCE 1 MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUEES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

• LICENCE 1 MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUEES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

La formation MIASHS propose aux étudiant.es de se former à la pluridisciplinarité en combinant des connaissances théoriques et pratiques en Sciences Humaines et Sociales (SHS) et des enseignements de Mathématiques, Informatique et Statistiques.

Langue transversale

Le Centre de Langues propose des cours de langue en 12 langues: allemand, anglais, arabe, catalan, chinois, espagnol, français pour non-francophones, intercompréhension, italien, portugais, suédois et russe. Les cours sont organisés par niveau de langue. [En savoir plus.](#)

Présentation

La formation MIASHS propose aux étudiant.es, dès la première année, de se former à la pluridisciplinarité en combinant des connaissances théoriques et pratiques en Sciences Humaines et Sociales (SHS) et des enseignements de Mathématiques, Informatique et Statistiques (MIS).

Composé d'enseignements disciplinaires et transversaux, la première année MIASHS constitue une année de découverte pour découvrir différentes disciplines afin de confirmer ou repenser une orientation.

Organisation des semestres

Couples proposés au semestre 1	Poursuites d'études au semestre 2
--------------------------------	-----------------------------------

Infos clés et site web

Lieu de la formation

- Campus Porte des Alpes (PDA)

Discipline(s)

- Libellé inconnu

Responsable(s) de la formation

[Monique DALUD-VINCENT](#)

Contact Secrétariat

L1MIASHS@univ-lyon2.fr

Coût de la formation

Le montant d'inscription à l'Université Lumière Lyon 2 est composé des droits d'inscription nationaux, plus la contribution Vie Etudiante et de Campus (CVEC). Plus d'informations sur cette [page](#).

Licence majeure MIASHS et mineure Géographie et aménagement	• Licence bi-disciplinaire majeure MIASHS et mineure Géographie et aménagement • Licence majeure Géographie et aménagement *
Licence majeure MIASHS et mineure Histoire	• Licence bi-disciplinaire majeure MIASHS et mineure Histoire • Licence majeure Histoire *
Licence majeure MIASHS et mineure Psychologie	• Licence bi-disciplinaire majeure MIASHS et mineure Psychologie • Licence majeure Psychologie *
Licence majeure MIASHS et mineure Sciences cognitives	• Licence bi-disciplinaire majeure MIASHS et mineure Sciences cognitives • Licence majeure Sciences cognitives *
Licence majeure MIASHS et mineure Sciences du langage	• Licence bi-disciplinaire majeure MIASHS et mineure Sciences du langage • Licence majeure Sciences du langage *
Licence majeure MIASHS et mineure Sociologie	• Licence bi-disciplinaire majeure MIASHS et mineure Sociologie • Licence majeure Sociologie *
<i>En plus des possibilités d'orientation listées ci-dessus, les étudiant.es peuvent aussi demander une poursuite d'étude au S2 dans la double licence correspondant aux deux Majeures suivies au S1, et obtenir ainsi deux diplômes de licence à l'issue de leur formation. L'inscription en double licence n'est pas de droit et doit faire l'objet d'une demande motivée au moment de la procédure générale d'orientation qui se déroule à la fin du S1. L'Université ne garantit pas la compatibilité des emplois du temps proposés dans le cadre des deux formations, que ce soit pour les cours ou pour les examens (sauf</i>	

pour les doubles licences dites «aménagées» si existante).

*** nécessite l'autorisation de l'équipe pédagogique**

Spécificité de la L1

La licence MIASHS est couplée au 1er semestre à plusieurs mineures associées permettant de faire un choix d'orientation dès le second semestre.

Candidature

Modalités de candidature

- Les **élèves de Terminale**, les étudiantes et étudiants en **réorientation**, ainsi que l'ensemble des candidates et candidats **français**, de l'Union Européenne, de l'**Espace Économique Européen** et de la Suisse formulent leurs vœux d'orientation via la plateforme en ligne **Parcoursup**, selon un calendrier défini au niveau national. Retrouvez les dates clés et informations sur notre [page dédiée à Parcoursup](#).
- Les candidates et candidats non européens relèvent de la procédure de [Demande d'Admission Préalable \(D.A.P.\)](#).

Et après ?

Activités visées / compétences attestées

Le portail MIASHS vise à un équilibre entre une formation en informatique et statistiques et des enseignements en sciences humaines et sociales. Il faut donc être intéressé par les deux aspects pour suivre ce cursus en MIASHS. Cette formation aide à développer des compétences variées et à mettre en œuvre des raisonnements différents en mathématiques, informatique et en sciences humaines et sociales.

Les étudiant.es de la formation MIASHS utilisent de manière intensive les outils mathématiques et informatiques. Pour pouvoir suivre ces enseignements les étudiant.es devront être familiarisé.es avec le raisonnement logique et mathématique. Le cursus en MIASHS implique d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement. Il suppose des capacités d'abstraction, de logique et de modélisation ainsi qu'un bon niveau en mathématiques.