

# LICENCE 2 MIASHS - HISTOIRE

• LICENCE 2 MIASHS - HISTOIRE

**La spécificité de la licence mention MIASHS est de proposer aux étudiants, dès la deuxième année d'étude, de se former à la pluridisciplinarité en combinant des connaissances théoriques et pratiques d'une SHS et d'enseignements de Mathématiques,**

## Et après ?

La mention de licence prévoit la possibilité de poursuite d'étude dans une L3 spécialisée ou encore une licence professionnelle (accès soumis à l'examen d'un dossier de candidature).

## Présentation

La spécificité de la licence mention MIASHS est de proposer aux étudiants, dès la deuxième année d'étude, de se former à la pluridisciplinarité en combinant des connaissances théoriques et pratiques d'une SHS et d'enseignements de Mathématiques, Informatique et Statistiques (MIS).

Composée d'enseignements disciplinaires et transversaux, la deuxième année de licence MIASHS compte 8 parcours SHS : en effet, dès le premier semestre de L2, chaque étudiant choisit (définitivement) une SHS parmi huit possibles : Parcours MIASHS – Economie ou Parcours MIASHS – Géographie et Aménagement ou Parcours MIASHS – Histoire ou Parcours MIASHS – Information et Communication ou Parcours MIASHS – Psychologie ou Parcours MIASHS – Science du Langage ou Parcours MIASHS – Sciences Cognitives ou Parcours MIASHS – Sociologie.

Quel que soit le parcours, l'objectif principal est de donner aux étudiants une double-compétence, une dans la SHS choisie et l'autre en outils de modélisation et de traitement des données.

L'enseignement, essentiellement appliqué, se caractérise par une interconnexion forte entre d'une part les contenus et les besoins des SHS et d'autre part les modélisations et traitements par des outils mathématiques et informatiques.

## Langue transversale

## Infos clés et site web

### Lieu de la formation

- Campus Porte des Alpes (PDA)

[Jacques VIALLANEIX](#)

### Contact secrétariat

[Anne De Crescenzo](#)

Tél. : 04.78.77.24.63

### Public

#### Public ciblé

Des admissions directes en L2 peuvent avoir lieu pour des étudiants ayant obtenu leur L1 (ou équivalent : première année DUT, CPGE, ...) sous réserve qu'ils démontrent leur intérêt et potentiel pour une formation bi-disciplinaire. Ces candidatures seront examinées par une commission d'accès.

### Durée de la formation

500

### Coût de la formation

Droits d'inscription 2019 /2020 en licence 170 euros  
+ [Contribution Vie Étudiante et de Campus \(CVEC\)](#) 91 euros.

Niveau débutant pour toutes les langues (allemand, arabe, catalan, chinois, espagnol, italien, portugais, russe, suédois) sauf anglais.

## Et après ?

### Activités visées / compétences attestées

Compétences théoriques et pratiques en Mathématiques, Informatique et Statistiques :

- Algèbre linéaire – opérations sur les matrices.
- Probabilités – statistiques descriptives (applications sous Excel et R).
- Analyse des données : analyse factorielle – classification (applications sous R).
- Algorithmie et programmation (applications sous Delphi, VBA).
- Bases de données (applications sous Access).

Compétences théoriques et méthodologiques dans la discipline de Sciences Humaines et Sociales choisie par l'étudiant (compétences variables selon chaque SHS, se reporter à chacune).

Compétences en termes d'applications des outils aux différents domaines des SHS : construire une problématique en SHS, choisir, adapter, utiliser une méthodologie particulière utilisant les outils MIS, rédiger une analyse des résultats.

Compétences et réflexions sur l'utilisation et les limites des outils : conditions de production des données, nature des données, catégories utilisées, hypothèses implicites d'un outil, passage du résultat statistique à l'interprétation.

À ces compétences se rajoutent celles développées dans les enseignements transversaux : Langue, TIC, Projet Personnel de l'étudiant, Entrepreneuriat.

Deux types d'approches sont pour cela conjointement travaillés : lectures, exposés, dissertation, rédaction de dossier d'une part, et utilisation de logiciels, programmation, application pratique de méthodes statistiques d'autre part. Les étudiants de licence MIASHS sont ainsi formés à des méthodologies variées, complémentaires et nécessaires dans ce type d'orientation professionnelle.