

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

 Diplôme
Licence

 Niveau d'étude
visé
BAC +3

 ECTS
180 crédits

 Durée
3 ans

 Établissement
Université Paris
1 Panthéon-
Sorbonne

Parcours proposés

- Licence MIASHS parcours Economie
- Licence MIASHS parcours Economie HEC-ESCP
- Licence MIASHS parcours IEP
- Licence MIASHS parcours MIAGE (Informatique) (FA)
- Licence MIASHS parcours MIAGE (Informatique) (FI)

Présentation

La licence MIASHS (mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales) s'adresse à des étudiants désirant acquérir une formation mathématique et informatique solide, accompagnée d'une formation en économie ou en démographie. En mathématiques, une attention particulière est portée sur les thématiques et les domaines utiles en sciences sociales, comme l'optimisation et les statistiques.

Savoir-faire et compétences

Conseils de l'université :

- Les études à l'université nécessitent une grande autonomie et capacité d'organisation personnelle.
- La formation est essentiellement destinée aux diplômés du baccalauréat S, très exceptionnellement aux bac ES ayant un très bon niveau en mathématiques.
- De nombreux débouchés sont possibles, les expériences personnelles et professionnelles durant les études en lien avec le projet professionnel constituent un véritable atout.



Et après

Insertion professionnelle

Quelques exemples de métiers :

- **Métiers de la statistique et du Big Data** : chargé d'études statistiques, chargé d'études prévisionniste, data scientist, data analyst, data miner, chargé de projet, ingénieur recherche et développement, ingénieur calcul, ingénieur modélisation, démographe.
- **Métiers de l'assurance, de la banque et de la finance** : actuaire, rédacteur assurances, gestionnaire trésorerie, analyste financier, analyste crédit, chargé de clientèle de banque, gestionnaire de portefeuille, gestionnaire d'opérations de bourse, manager du risque, opérateur en salle de marché, trader, analyste de bases de données, chargé d'études financières.
- **Métiers du commerce, marketing** : attaché commercial, acheteur, responsable des ventes, responsable de réseau, assistant marketing, chargé d'études marketing, consultant en études de marché, logisticien, gestionnaire d'approvisionnement.
- **Métiers d'études et conseils aux entreprises** : chargé d'affaires, consultant.
- **Métiers de l'humanitaire** : administrateur de mission, collecteur de fonds, spécialiste en microcrédit.
- **Métiers de la fonction publique, de l'enseignement et de la recherche** : emplois de la fonction publique nationale ou territoriale (enseignants) et de la gestion administrative. D'autres débouchés sont également possibles dans les secteurs de l'immobilier, de la communication, de la formation.

La mention MIAGE propose des débouchés dans :

- **Métiers de l'informatique** : chef de projet, ingénieur logiciel, administrateur réseau, analyste programmeur, gestionnaire d'applications, administrateur de bases de données, expert méthodes et outils.

Infos pratiques

Lieu(x)

 Paris



Programme

Organisation

Parcours proposés :

Deux parcours sont proposés en L3 :

- L3 Parcours économie (accès de droit)
- L3 Parcours MIAGE (méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises), recrutement sur dossier. Ce parcours peut être effectué en apprentissage.

Autre parcours proposé dans cette filière :

Licence MIASHS parcours IEP(L1, L2, L3), en partenariat avec Science Po Paris (recrutement spécifique, soit via le concours Science Po, soit sur dossier et entretien).

Licence MIASHS parcours Economie

Licence MIASHS parcours Economie HEC-ESCP

Licence MIASHS parcours IEP

Licence MIASHS parcours MIAGE (Informatique) (FA)

Licence MIASHS parcours MIAGE (Informatique) (FI)

