La licence en bref

Accès à la formation

1re année :
- Bac général avec spécialité mathématiques
- Autres bacheliers : APILS* conseillée
- Accessibilité via la plateforme Parcoursup

2e année :
- Licence 1 MIASHS validée
- Autre licence 1, CPGE, DUT, sur dossier

3e année :
- Licence 2 MIASHS validée
- Autre licence 2, CPGE, DUT, sur dossier

- Validation des acquis
- Formation initiale

Qualités attendues

- Un intérêt certain pour l'ensemble des applications scientifiques et pour les sciences humaines et sociales.

Lieux de la formation

- Pau

Poursuites d'études

- 85% des diplômés ont poursuivi leurs études *(Promotion 2024)*

Taux de réussite en L1

- 69% *(Promotion 2024-2025)*

Durée de la formation

- 3 ans - 6 semestres de 13 semaines.
- 20 h/semaines en présentiel.
- 20 h/semaines de travail personnel.

Organisation des enseignements

- Cours magistraux (en amphi).
- Travaux dirigés (35 étudiants maxi.).
- Travaux pratiques (20 étudiants maxi.).
- Stage(s) et projets.

Contrôle des connaissances

- 100% contrôle continu.

Langues vivantes

- Anglais obligatoire à chaque semestre.

Mobilité internationale

- Programmes d'échanges avec des universités partenaires.

Atouts

- Groupes à effectif réduit.
- Accueil et accompagnement individualisé pour une meilleure réussite.
- Pédagogie innovante.
- Vie étudiante riche (sport, culture, associations...)

*Année préparatoire à l'insertion dans les licences scientifiques

Contacts & infos pratiques

Contact de la scolarité

PAU

Université de Pau et des Pays de l'Adour
Collège STEE
Bâtiment Sciences et techniques
BP 1155 - 64013 PAU Cedex
+33 (0)5 59 40 75 75
secretariat-mathematiques@univ-pau.fr

MODALITÉS D'ADMISSION
L1 : Parcoursup / L2 & L3 : eCandidat

MODALITÉS D'INSCRIPTION
https://www.univ-pau.fr/inscriptions

+ d'infos

- **La Licence MIASHS**
  https://formation.univ-pau.fr/l-miashs
- **L'Université de Pau et des Pays de l'Adour**
  https://www.univ-pau.fr
- **Le collège STEE**
  https://college-stee.univ-pau.fr
- **L'Orientation et l'insertion professionnelle**
  https://scuio-ip.univ-pau.fr
- **La DFTLV** - Formation continue et apprentissage
  accueil.dftlv@univ-pau.fr
  https://dftlv.univ-pau.fr
  À contacter également pour toute information sur la reprise d'étude (modalités, tarifs, financement...)
- **La Mission handicap** - Accompagnement des étudiants en situation de handicap
  https://www.univ-pau.fr/handicap

Conception : Direction de la communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - Décembre 2026

LICENCE MIASHS

Mathématiques et informatique

appliquées aux sciences humaines et sociales

- MATHÉMATIQUES
- STATISTIQUE
- ÉCONOMIE
- INFORMATIQUE
- GESTION

DIPLÔME NATIONAL DE LICENCE CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
COLLÈGE STEE

https://formation.univ-pau.fr/l-miashs

Objectifs de la licence

Cette licence pluridisciplinaire s'appuie sur des compétences croisées, très appréciées, en mathématiques appliquées, probabilités-statistique et informatique d'une part et en diverses sciences sociales selon les options choisies (économie, aménagement, géographie) d'autre part.

Description de la licence

Organisée en six semestres, la Licence MIASHS est d'abord une Licence de mathématiques appliquées, avec une forte coloration Probabilités/Statistique, notamment en troisième année.

La maîtrise de l'outil informatique se fait via des unités d'enseignement obligatoires à chaque semestre (algorithmique, programmation, bases de données …).

En deuxième et troisième année, des unités optionnelles sont à choisir parmi la géographie/aménagement, la micro-économie, le datamining.

En troisième année, possibilité d'effectuer un stage en entreprise, donnant lieu à crédits ECTS.

Possibilité de suivre des enseignements optionnels de préparation au concours de recrutement de professeur des écoles (CRPE).

Organisation de la formation

LA LICENCE MIASHS

Licence 1

MIASHS
Pau

Licence 2

MIASHS
Pau

Licence 3

Parcours MID
Mathématiques et informatique pour la décision
Pau

POURSUITE D'ÉTUDES

Master à l'UPPA :
- Mention Mathématiques et applications
  - Parcours Méthodes stochastiques et informatiques pour la décision
  - Parcours Mathématiques et informatique pour le Big Data
- Mention Économie appliquée

Master d'une autre université
Française ou étrangère

École d'ingénieur
de la statistique

École de commerce

Concours administratifs
catégorie A

Débouchés professionnels

Après une formation adaptée, les études de Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales offrent de nombreux débouchés professionnels et permettent de s'orienter vers de multiples secteurs d'activité.

Banque / Assurance / Conseil / Industrie / Agroalimentaire / Enseignement / Recherche

Conseil / Banque / Assurance

- Assistant chargé d'études statistiques**
- Ingénieur chargé d'études statistiques**
- Ingénieur en informatique décisionnelle**
- Chef d'études statistiques risque de crédit**
- Actuaire**

Analyse / Statistique

- Chef d'études marketing**
- Géomarketeur**
- Consultant WEB analytique et statistique**
- Data scientist**

Enseignement / Recherche

- Professeur des écoles**
- Enseignant-chercheur***
- Chercheur***

Métier accessible avec un diplôme de niveau : * Bac +3 / ** Bac +5 / *** Bac +8