

La licence en bref



Accès à la formation

- **1^{re} année MIASHS :**
 - Bac général avec spécialité mathématiques
 - Autres bacheliers : APILS* conseillée
 - Accessibilité via la plateforme Parcoursup
- **2^e année MIASHS :**
 - Licence 1 MIASHS validée
 - Autre licence 1, CPGE, DUT, sur dossier
- **3^e année parcours MID :**
 - Licence 2 MIASHS validée
 - Autre licence 2, CPGE, DUT, sur dossier
- **2^e année parcours PPPE :**
 - Licence 1 MIASHS - PPPE validée
- **3^e année parcours PPPE :**
 - Licence 2 MIASHS - PPPE validée
- Validation des acquis
- Formation initiale



Qualités attendues

- Un intérêt certain pour l'ensemble des applications scientifiques et pour les sciences humaines et sociales.
- **PPPE :** goût pour les métiers de l'éducation, de la formations et de l'enseignement du premier degré.



Lieux de la formation

- **MIASHS :** UPPA / Pau
- **PPPE :** UPPA et Lycée Louis Barthou / Pau



Poursuites d'études

- 85% des diplômés poursuivent leurs études
- **Parcours MID :** Master probabilités/statistique.
- **Parcours PPPE :** Master MEEF premier degré (professeur des écoles).



Taux de réussite en licence 1

- Bac général : 76% - Bac technologique : 17%



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

- **MIASHS - Parcours MID :**
 - Cours magistraux (en amph).
 - Travaux dirigés (35 étudiants maximum).
 - Travaux pratiques (20 étudiants maximum).
 - Stage(s) et projets.
- **PPPE :**
 - Cours au lycée Louis Barthou (2 classes de 30 à 40 étudiants).
 - Cours à l'université : une classe spécifique en L1 et L2, mutualisation avec la MIASHS en L3.
 - Stages en écoles.



Contrôle des connaissances

- 100% contrôle continu.



Langues vivantes

- **MIASHS - Parcours MID :** anglais obligatoire à chaque semestre.
- **PPPE :** anglais, allemand ou espagnol.



Mobilité internationale

- La mobilité est favorisée grâce à des 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

Parcours MID

secretariat-mathematiques@univ-pau.fr

Parcours PPPE

secretariat-pppe-miashs@univ-pau.fr

MODALITÉS D'ADMISSION

L1 : Parcoursup / L2 & L3 : Apoflux

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'Orientatation et l'insertion professionnelle

<https://scuio-ip.univ-pau.fr>

La DFTLV - Formation continue et apprentissage

accueil.forco@univ-pau.fr

<https://forco.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>

LICENCE

MIASHS

Parcours :

Mathématiques et informatique pour la décision (MID)
Préparatoire au professorat des écoles (PPPE)

PARCOURS MID

- MATHÉMATIQUES
- STATISTIQUE
- ÉCONOMIE
- INFORMATIQUE
- GESTION

PARCOURS PPPE

- FRANÇAIS
- SCIENCES ET TECHNOLOGIES
- HISTOIRE
- GÉOGRAPHIE
- ARTS PLASTIQUES
- STAGES EN ÉCOLES

Conception : Direction de la communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - Septembre 2023



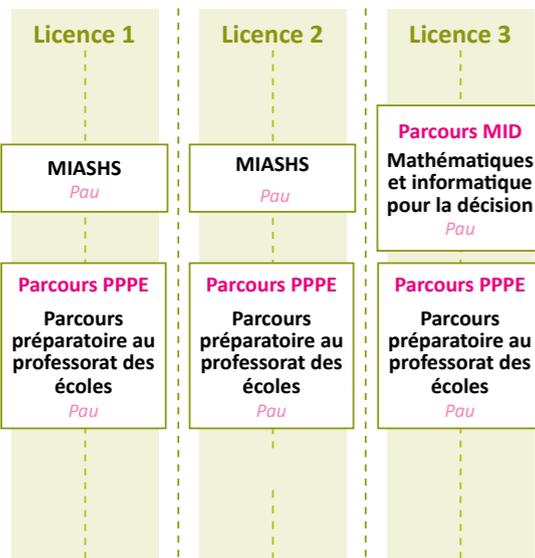
<https://formation.univ-pau.fr/l-miashs>

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.

Organisation de la formation

LA LICENCE MIASHS



POURSUITE D'ÉTUDES

Master à l'UPPA :

Parcours MID

- Mention Mathématiques et applications
 - Parcours Méthodes stochastiques et informatiques pour la décision
 - Parcours Mathématiques et informatique pour le Big Data

○ Mention Économie appliquée

Parcours PPPE

- Mention MEEF :
Concours de recrutement des professeurs des écoles.

Master d'une autre université

Française ou étrangère

École d'ingénieur de la statistique

École de commerce

Concours administratifs

Quel parcours ?

Parcours Mathématiques et informatique pour la décision - MID

L3 - Sur le campus de Pau

En L3, le parcours MID est plus particulièrement destiné aux étudiants souhaitant intégrer un Master de mathématiques appliquées à dominante probabilités / statistique, notamment le Master Mathématiques & applications, parcours Méthodes stochastiques et informatique pour la décision de l'UPPA ou des écoles spécialisées (écoles de commerce, d'économie, statistique ou d'actuariat).

De fait, le parcours MID s'organise autour d'enseignements obligatoires de mathématiques appliquées (notamment les probabilités et la statistique), en y associant des unités de programmation informatique/Algorithmique et bases de données. Les enseignements optionnels de Sciences humaines et Sociales seront exclusivement à choisir parmi l'Économie (et économétrie) et la géographie/aménagement (Systèmes d'Information géographiques).

Parcours préparatoire au professorat des écoles - PPPE

L1-L2-L3 - Sur le campus de Pau & Lycée Louis Barthou

Ce parcours s'appuie sur une double compétence croisée : un enseignement pluridisciplinaire au lycée Louis Barthou dans le but d'acquérir des compétences disciplinaires professionnalisantes et un enseignement de mathématiques approfondi à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour assurant la capitalisation d'une licence MIASHS.

Cette formation permet de se préparer à devenir professeur des écoles. Le Master Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation (MEEF) 1^{er} degré est donc une poursuite d'études naturelle. En fonction des options choisies en L3, les étudiants pourront éventuellement se diriger vers des masters de mathématiques appliquées, notamment à dominante de probabilités et statistique.

Débouchés professionnels

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



Enseignement / Recherche

- Professeur des écoles**
- CPE, principal (collège), Proviseur (lycée)**
- Éducateur spécialisé, éducateur de jeunes enfants**
- Assistant social**
- Enseignant-chercheur***...



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**...

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