

Admission

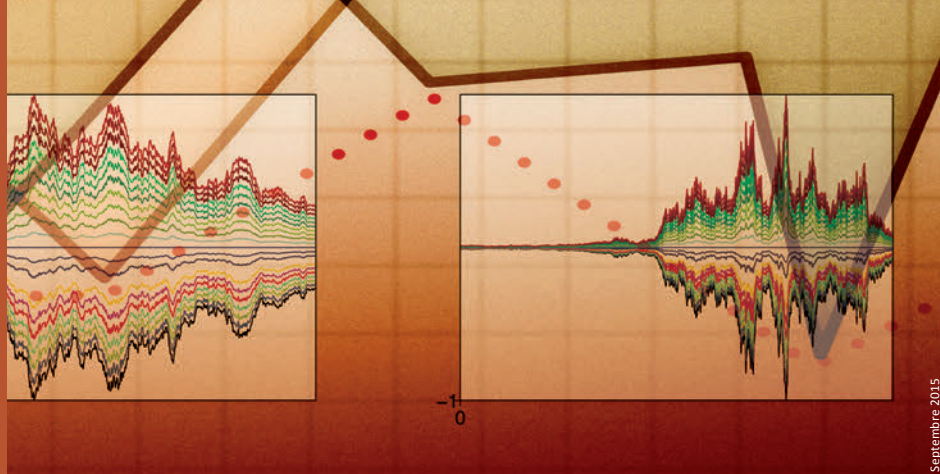
EN PREMIÈRE ANNÉE

- Baccalauréat S ou ES
- Année préparatoire à l'insertion dans les licences scientifiques - APILS
- Validation des acquis de l'expérience VAE (retirer alors un dossier auprès de la scolarité de l'UFR sciences et techniques de Pau)
- Étudiants de CPEC (une double inscription est conseillée permettant une réorientation en cours ou fin de première année)

EN DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉE

- Étudiants issus de la première (respectivement deuxième) année de la Licence MIASHS
- Étudiants issus de CPEC préalablement inscrits
- Étudiants titulaires d'une première (respectivement deuxième) année d'une licence adaptée
- Étudiants issus d'un IUT STID ou équivalent.
Dans le cadre du parcours SID, voir : <http://iutpa.univ-pau.fr/live/statistique-informatique-decisionnelle/Parcours+SID+de+l'UPPA>

Dans ces deux derniers cas, admission sur dossier et avis de la commission pédagogique de deuxième et troisième année. Dossiers à retirer auprès de la scolarité de l'UFR sciences et techniques de Pau.



Septembre 2015

Secrétariat

Brigitte GAUBERT

Tél. : 05 59 40 75 75 - Fax : 05 59 40 75 10
brigitte.gaubert@univ-pau.fr

Responsables de la formation

DIRECTEUR DES ÉTUDES
& RESPONSABLE 1^{ère} ANNÉE

Laurent LÉVI

laurent.lévi@univ-pau.fr
05 59 40 75 23

RESPONSABLE 2^{ème} ANNÉE

Jean Bernard BETBEDER

jean-bernard.betbeder@univ-pau.fr
05 59 40 75 48

RESPONSABLE 3^{ème} ANNÉE

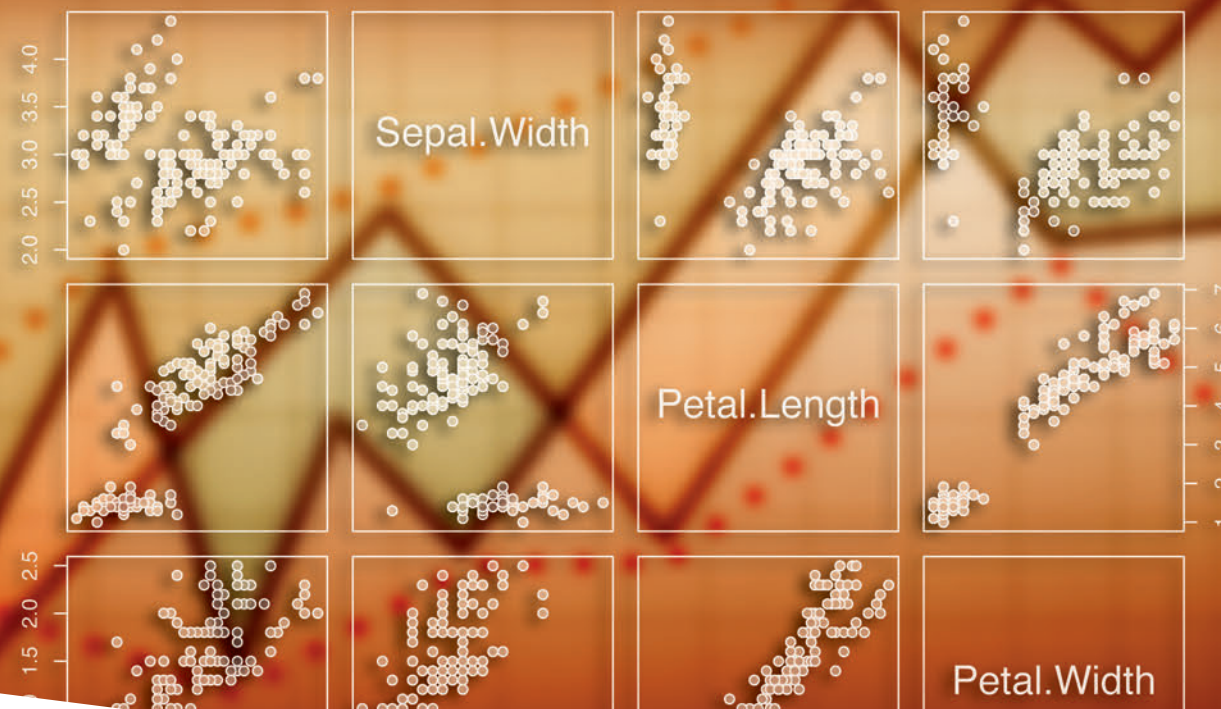
Bénédicte PUIG

benedicte.puig@univ-pau.fr
05 59 40 75 35

Conception : Direction de la Communication - Impression : centre de reprographie - UPPA

LICENCE SCIENCES ET TECHNIQUES

Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS)



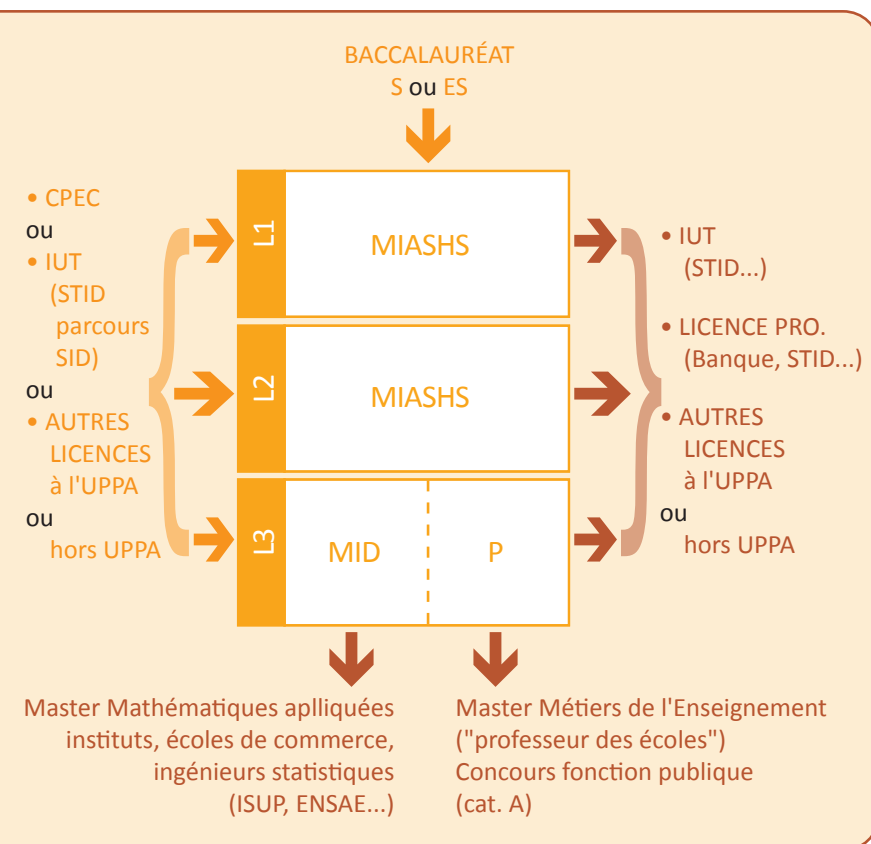
Objectifs & compétences

La licence de Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour est une formation pluridisciplinaire s'appuyant 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, gestion, géographie) d'autre part.

Organisation de la formation

La formation est organisée en six semestres, capitalisables et compensables au cours d'une même année. Chaque semestre, sont proposées des Unités d'Enseignements obligatoires de mathématiques, d'informatique et de langues (Anglais) et des Unités d'Enseignements Optionnelles de sciences humaines et sociales (à choisir principalement parmi économie, gestion, géographique, français) ainsi qu'une unité « libre » d'ouverture (sport, occitan, théâtre...).

En première année et deuxième année, les étudiants peuvent bénéficier d'un renforcement pédagogique en mathématiques. En outre, les étudiants de L1 et de L3 ont au moins un entretien par an avec leur enseignant référent qui les conseillera et aidera à leur orientation.



Poursuite d'études

La troisième année est organisée en deux parcours, selon la poursuite d'études envisagée :

- **Un parcours « Mathématiques et Informatique pour la Décision »** plus spécialement destinée aux étudiants souhaitant intégrer un master de mathématiques appliquées à dominante probabilités-statistique (notamment le Master Mathématiques & Applications, parcours Méthodes Stochastiques et Informatiques pour la Décision de l'UPPA : <http://dep-maths.univ-pau.fr/live/MSID>) ou des écoles et instituts spécialisés (Ecoles de commerce, de gestion, statistique ou d'actuariat).
- **Un parcours pluridisciplinaire** pour les étudiants désireux de préparer le professorat des écoles, au sein du Master Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation (MEEF) dans les Ecoles Supérieures du Professorat et de l'Education (ESPE), notamment l'ESPE d'Aquitaine (Antenne sur Pau).

Insertion professionnelle

- Entreprises de services, privées ou publiques, fortes consommatrices de compétences transverses en probabilités-statistique, informatique et économie-gestion : banques et assurances (actuariat), organismes publics et collectivités territoriales...
- Tous les étudiants (et plus particulièrement ceux ayant suivi le parcours P en L3) peuvent, moyennant de suivre le cas échéant les Unités d'Enseignement ad hoc, passer tous les concours publics (catégorie A), notamment celui de professeur des écoles.

Réorientations possibles

- **APRÈS LE PREMIER SEMESTRE OU LA FIN DE PREMIÈRE ANNÉE** : licence de mathématiques, d'économie, de géographie, IUT Statistique et Traitement Informatique des Données...
- **APRÈS LA DEUXIÈME ANNÉE** : licences professionnelles (Statistique et informatique décisionnelle ou assurance, banque, finance)
- **APRÈS LA TROISIÈME ANNÉE** : master d'économie...

Études à l'étranger

Possibilité d'un semestre voire d'une année d'étude dans le cadre des accords ERASMUS
<http://www.univ-pau.fr/live/international>