



DROIT, ECONOMIE, GESTION

# M1 commun/M2 Parcours Analyses des Données et Études de Marché (ADEM)

Master Mention Économie appliquée



ECTS  
120 crédits



Durée  
2 ans



Composante  
Collège  
Sciences  
Sociales et  
Humanités  
(SSH)



Langue(s)  
d'enseignement  
Français



TVA en (%)  
20.0

## Présentation

Ce master a pour vocation de former les étudiants à la collecte et au traitement de l'information appliquée à différents domaines du secteur économique.

Il s'agit de fournir aux étudiants les outils nécessaires au diagnostic économique et à l'aide à la décision, et ce dans de multiples domaines d'activité : bancaire et financier, collectivités locales, instituts de sondage, cabinets d'études....

## Votre université

## Savoir-faire et compétences

Les compétences et aptitudes visées :

- l'apprentissage de techniques quantitatives et informatiques permettant d'analyser les informations économiques, que ce soit au niveau macro ou microéconomiques (statistique, économétrie, modélisation) ;

- la connaissance de l'entreprise au niveau local ou dans un contexte international et européen.

Les diplômés de ce Master sont capables de :

Diagnostic économique : Effectuer une veille permanente, collecter des informations et effectuer des études de marché.

Aide à la décision : Faciliter des décisions des dirigeants des entreprises, des acteurs des décisions publiques ; mettre en place des techniques permettant de générer de l'information, traiter et synthétiser cette information.

Prévision : Etre capable d'analyser l'information nationale, européenne ou internationale afin d'en dégager des tendances. Etre capable d'analyser et d'améliorer des modèles (partiels, spatiales, générales, économétriques) permettant de faire des prévisions.

## Les + de la formation

### Dispositifs d'aide aux étudiants

Des difficultés en première année se rencontrent pour les cours de statistiques et d'économétrie. Un cours de remise à niveau en statistiques a lieu pour toutes les premières années et les étudiants doivent suivre le cours



d'économétrie ayant lieu en Licence Sciences Économie et de Gestion au premier semestre s'ils ne l'ont pas suivi antérieurement.

### Dispositifs d'accueil, d'accompagnement, de soutien

L'accompagnement et le soutien des étudiants s'effectuent grâce à la disponibilité des enseignants. Chaque enseignant peut prévoir des créneaux où les étudiants peuvent s'adresser à eux.

### TIC-TICE, pédagogie numérique

Un certain nombre d'enseignants ont mis leurs notes de cours en ligne. Mais pour l'instant il n'y a pas de recours à la pédagogie numérique.

### Valorisation de la démarche qualité

La formation a obtenu le label qualité en 05/2012 et, à ce titre, est tenue de tenir un comité de pilotage (COFIL) une fois par an (le comité de pilotage se fait au niveau de la spécialité) et un conseil de perfectionnement tous les deux ans (qui se fait au niveau de la mention).

Le COFIL est composé de l'ensemble de l'équipe pédagogique de la formation, de représentants des étudiants et anciens étudiants et d'au moins deux intervenants professionnels extérieurs.

## Organisation

### Organisation

L'organisation de la formation avec le découpage choisi entre les deux années est parfaitement en adéquation avec ces objectifs.

Une première année consacrée à l'acquisition des outils fondamentaux de l'analyse économique, du marketing et de l'analyse statistique et une seconde année consacrée à l'approfondissement des outils précités et à l'application de ces outils dans un contexte professionnel.

En première année la formation est commune au master IDÉ (Internationalisation et Développement Économique). Un jeu d'options permet de se diriger vers le master ADEM ou IDÉ.

## Contrôle des connaissances

L'évaluation des étudiants se fait à la discrétion des enseignants. Toutes les matières sont évaluées en contrôle continu avec la méthode choisie par les enseignants.

Les stages sont évalués sur la base de rapport de stage qui donne lieu à une soutenance en deuxième année, mais pas en première.

## Admission

### Conditions d'admission

Depuis la loi n° 2016-1828 du 23 décembre 2016, le master est un cursus de 4 semestres, sans sélection intermédiaire, conduisant au diplôme national de master. Cette loi introduit un recrutement des étudiants à l'entrée en première année du master (sur examen de dossier ou concours). Chaque mention ou parcours fixe une capacité d'accueil, les modalités du recrutement ainsi que le calendrier de la campagne de candidature.

Consultez les attendus et critères d'examen des candidatures en M1

#### Master 1

Inscription en ligne via <https://www.monmaster.gouv.fr/>

Conditions d'accès :

Détenir une Licence en Économie et Gestion, ou AES, ou Mathématiques appliquées au sciences humaines et sociales.

- Les étudiants titulaires d'un diplôme d'ingénieur



- Les étudiants titulaires de tout autre diplôme obtenu dans une université française (attention, dans ce cas -là, remplir un dossier de Validation d'études via [MonMaster](#) | 📄)

Pièces à joindre obligatoirement et à déposer directement dans l'application:

- Dossier de validation d'études (pour le cas n°2)
- Curriculum vitae avec photo
- Lettre de motivation manuscrite ou tapuscrite signée
- Relevés de notes universitaires officiels (pour l'année en cours, si vous devez repasser des épreuves en session 2, joindre les résultats de la session 1).
- Attestation de stage et/ou justificatif de stage à venir (facultatif)

Pour une licence étrangère, contacter les Relations Internationales de l'UPPA : [relations.internationales@univ-pau.fr](mailto:relations.internationales@univ-pau.fr)

Pour les étudiants en reprise d'études (interruption supérieure à 2 ans et/ou salariés et/ou demandeurs d'emploi) : contacter le service de la Formation continue (For.Co) pour confirmer votre statut de stagiaire de la formation professionnelle.

---

## Droits d'inscription et tarification

Consultez les [montants des droits d'inscription](#).

---

## Capacité d'accueil

45 étudiants

---

## Pré-requis obligatoires

### Master 1

Il est nécessaire d'avoir un intérêt pour l'économie et les statistiques. Les prérequis sont les connaissances acquises en licences d'Economie et de Gestion, AES ou encore MASS.

- Pour toute autre licence il faut compléter le dossier de Validation d'Etudes sur Apoflux.
- Pour une licence étrangère, contacter les Relations Internationales de l'UPPA: [relations.internationales@univ-pau.fr](mailto:relations.internationales@univ-pau.fr)
- Pour les étudiants en reprise d'études (interruption supérieure à 2 ans et/ou personnes de plus de 28 ans et/ou salariés et/ou demandeurs d'emploi) : contacter le service de la Formation continue (For.Co) pour confirmer votre statut de stagiaire de la formation professionnelle.

---

## Et après

---

### Poursuite d'études

La poursuite d'études est soit la possibilité de faire une thèse de doctorat, soit de s'inscrire dans un autre master à vocation économique, statistique ou marketing.

---

### Poursuite d'études à l'étranger

#### Ouverture internationale, mobilités, doubles diplômes

Chaque année, des étudiants partagent un semestre dans une université étrangère dans le cadre d'ERASMUS.

---

### Insertion professionnelle

#### Métiers, secteurs d'activité

Ces diplômés accèdent à des postes de haut niveau dans les carrières de l'économie, en particulier de l'économie européenne et internationale. Les diplômés du Master à finalité professionnelle prétendent souvent à des postes d'analystes. Ceux du Master à finalité recherche ont également acquis les outils scientifiques indispensables à la préparation d'une thèse de doctorat.

**Les secteurs d'activités** accessibles sont (liste non exhaustive) :



- Services consulaires (Chambre de Commerce et d'Industrie, Chambre d'Agriculture, Chambre des Métiers, Office du tourisme, Office du commerce, .....)
- Syndicats
- Organismes professionnels
- Sociétés et Bureaux d'études
- Collectivités territoriales
- Organismes de sondages d'opinion
- Services économiques des grandes entreprises
- Services économiques des institutions financières et bancaires
- Services économiques des Compagnies d'assurances

#### Résultats des enquêtes sur le devenir des diplômés

L'insertion professionnelle est satisfaisante au regard des résultats obtenus par l'ODE (Observatoire des étudiants). En effet, les taux d'emplois oscillent entre 90 % et 70 % deux ans après la sortie du master. Ces chiffres concernent les promotions 2007 à 2013. Nous n'avons pour l'instant aucun chiffre sur les promotions ultérieures.

Le profil des emplois est correspondant aux objectifs de la formation que ce soit au niveau de la catégorie (l'essentiel des emplois, de 70 à 100%, sont dans la catégorie intermédiaire ou supérieure) que du métier (chargé d'études, contrôleur INSEE, consultant marketing, conseiller clientèle).

Les domaines d'activité relèvent autant du secteur public et du secteur privé (avec une dominante dans le secteur bancaire et dans les bureaux d'études).

#### Témoignages d'anciens, éléments de promotion de la formation

Tous les ans, une après-midi est organisé avec des témoignages et des conférences d'anciens étudiants. Cette journée permet aux étudiants de comprendre le parcours

des anciens durant la recherche de leur premier emploi et également la manière dont s'est déroulée la poursuite de leur carrière.

[Témoignages d'anciens étudiants](#)

## Infos pratiques

### Contacts

#### Contact administratif

Scolarité Masters Économie

☎ 05 59 40 80 85

✉ [master.eco@univ-pau.fr](mailto:master.eco@univ-pau.fr)

#### Responsable pédagogique

Olivier PERON

✉ [olivier.peron@univ-pau.fr](mailto:olivier.peron@univ-pau.fr)

#### Formation continue et alternance

DFTLV

☎ +33 5 59 40 78 88

✉ [accueil.dftlv@univ-pau.fr](mailto:accueil.dftlv@univ-pau.fr)

#### Handicap

Relais Handicap

☎ +33 5 59 40 79 00

✉ [handi@univ-pau.fr](mailto:handi@univ-pau.fr)

### Lieu(x)

📍 Pau



# Programme

## SEMESTRE 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 1 - Outils	UE				14 crédits
Analyse de données	EC	18h	12h		3,5 crédits
Statistiques appliquées	EC	30h			3,5 crédits
Systèmes d'information gestion bases de données	EC	18h	12h		3,5 crédits
Économétrie 1	EC	18h	12h		3,5 crédits
UE 2 - Analyse économique 1	UE				10,5 crédits
Analyse de la conjoncture	EC	24h			3,5 crédits
Évaluation des politiques publiques	EC	24h			3,5 crédits
Économie de l'environnement	EC	24h			3,5 crédits
UE 3 - Développement durable	UE				2,5 crédits
Économie et politique environnementale	EC	21h			2,5 crédits
UE 4 - Communication 1	UE				3 crédits
Anglais	EC		24h		2 crédits
Introduction à la recherche	EC		12h		1 crédits

## SEMESTRE 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 5 - Développement durable	UE				1,5 crédits
Energie Innovation	EC	18h			1,5 crédits
UE 6 - Communication 1	UE				3 crédits
Introduction à la recherche	EC		10h		1 crédits
Anglais	EC		24h		2 crédits
UE 7 - Outils	UE				12,5 crédits
Séries temporelles 1	EC	12h	9h		2 crédits
Machine Learning et python	EC	18h	12h		2,25 crédits
SIG pour économistes	EC	9h	6h		2 crédits
Évaluation socio-économique	EC	12h	9h		2 crédits
Statistiques et enquêtes	EC	18h	12h		2,25 crédits
Économétrie	EC	12h	9h		2 crédits
UE 8 - Spécialisation	EC				9 crédits
Marketing	EC	21h			3 crédits
Études de marché	EC	21h			3 crédits
Économie régionale et urbaine	EC	21h			3 crédits
UE 9 - Mémoire et stage	UE				4 crédits
Mémoire	EC				2 crédits



Stage EC 2 crédits

### SEMESTRE 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 1 - Spécialisation	UE				9 crédits
Études de marché 2	EC	21h			3 crédits
Étude et développement local	EC	21h			3 crédits
Marketing 2	EC	21h			3 crédits
UE 2 - Outils	UE				12,5 crédits
Utilisations et traitement des données	EC	21h	9h		3 crédits
Analyse qualitative et textuelle	EC	15h	9h		3 crédits
Informatique et apprentissage logiciels	EC	30h	15h		3,5 crédits
Deep Learning	EC	18h	12h		3 crédits
UE 3 - Projet	UE				4,5 crédits
Projet Étude de marché	EC		9h		1,5 crédits
Projet Marketing	EC		9h		1,5 crédits
Projet Études de développement local	EC		9h		1,5 crédits
UE 4 - Développement durable	UE				2 crédits
Territoires et gestion des impacts environnementaux 2	EC	15h			2 crédits
UE 5 - Communication	UE				2 crédits
Anglais	EC		24h		2 crédits

### SEMESTRE 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 6 - Mémoire ou stage	UE				30 crédits
Mémoire	EC				30 crédits
Stage	EC				30 crédits