



DROIT, ECONOMIE, GESTION

M1 commun/M2 Parcours Internationalisation et Développement Économique (IDÉ)

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



L'objectif est de former les étudiants aux principaux aspects économiques de l'intégration européenne, de la mondialisation et du développement, tout en leur permettant d'acquérir une bonne maîtrise des principaux outils techniques d'analyse indispensables à toutes pratiques des métiers d'économiste (économétrie, modélisation, logiciels SAS, GAMS, Mathematica.....). Le master s'appuie sur les axes de recherche de TREE (Transitions Energétiques et Environnementales UMR 6031).

Deux finalités sont proposées :

Le Master, à finalité professionnelle :

Les titulaires de ce Master effectuent de l'analyse économique, apportant leurs connaissances en économie

internationale, européenne et du développement et leur maîtrise des outils de modélisation.

Le Master, à finalité recherche :

Les titulaires de ce Master exercent des fonctions dans des laboratoires de recherche. Ils peuvent mettre en exergue, dans le milieu professionnel, leurs capacités à effectuer des recherches et leur savoir-faire dans ce domaine.

Votre université

Savoir-faire et compétences

Les objectifs de la formation sont :

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

Les + de la formation

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. Les enseignants définissent des créneaux pour recevoir les étudiants.

Le master EIED s'appuie principalement sur les axes de recherche de TREE. Les étudiants du M2 sont invités aux séminaires de recherche de TREE et ont accès aux locaux du laboratoire (salle de documentation).

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.

Un certain nombre d'enseignants mettent à disposition leurs notes de cours en ligne

Des offres d'emplois et de stages sont proposées aux étudiants de master EIED et anciens étudiants, par le biais d'une liste de diffusion en accès réservé (150 à 200 annonces par an).

Il existe sur **LinkedIn** un *groupe Mention Economie Appliquée UPPA* (regroupant les masters CEEM et EIED en accès réservé) pour faciliter le contact entre étudiants et anciens étudiants du Master.

Organisation

Organisation

La première année est consacrée à l'acquisition des outils fondamentaux de l'analyse économique et de l'analyse statistique. En première année la formation est commune au master ADEM (Analyse des Données et Études de Marché). Un jeu d'options permet de se diriger vers le master ADEM ou IDÉ.

La seconde année est consacrée à des enseignements d'ouverture sur des matières d'économie internationale (migrations, aide au développement, ..), à l'approfondissement des outils précités (économétrie, techniques et logiciels statistiques, modélisation..) et à l'application de ces outils dans un contexte professionnel. En Master 2, les étudiants doivent choisir entre le parcours à finalité recherche (réalisation d'un mémoire) ou à finalité professionnelle (stage de 3 à 6 mois).

Contrôle des connaissances

Toutes les matières sont évaluées en contrôle continu dans un format choisi par chaque enseignant. Le contrôle des



connaissances comporte ainsi une part importante de travaux personnels (projets économétriques, mémoires de recherche, mini-mémoires) et de travaux en petits groupes (exposés). Le Master 2 comporte un grand oral sur des sujets couvrant de manière transversale l'ensemble des enseignements.

Un stage est obligatoire en Master 1 (durée minimum de 2 mois). Il s'effectue à partir de début mai. Un rapport de stage est à réaliser.

En M2, parcours professionnel, la durée minimum du stage est de 3 mois, idéalement 5 ou 6 mois. Il s'effectue à partir d'avril. Un rapport de stage est à réaliser.

En M2, parcours recherche, la réalisation d'un mémoire de recherche se substitue au stage, mais un stage court est possible.

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.

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

Les étudiants qui optent pour l'option recherche peuvent poursuivre leur cursus universitaire par une thèse de doctorat à l'UPPA, dans une autre université ou en entreprise dans le cadre de contrats CIFRE. L'insertion des



docteurs en économie est excellente. La grande majorité a obtenu la qualification par le CNU pour le concours de Maître de conférences et ont été recrutés par des universités françaises ou des écoles d'ingénieurs.

Poursuite d'études à l'étranger

Chaque année, des étudiants partagent un semestre dans une université étrangère dans le cadre d'ERASMUS. Notre formation a un accord avec les universités suivantes : HZ University of Applied Sciences (Vlissingen, Pays-Bas) ; Freie Universität (Berlin) ; Università di Macerata (Macerata, Italie) ; Università Ca'Foscari di Venezia (Venise) ; Université Comenius de Bratislava (Slovaquie) ; Univerzita Jan Evangelisty Purkyně (Usti Nad Labem, République tchèque) ; Université de Yalova (Yalova, Turquie) ; Université d'Aveiro (Aveiro, Portugal) ; Universidad Madrid Juan Carlos (Madrid) ; Universidad de Vigo (Escuela de empresariales) (Espagne) ; Universidad de Zaragoza (Saragosse) ; Universidad de San Jorge (Saragosse).

Les stages à l'étranger se font au choix des étudiants (entre 1 et 3 étudiants obtiennent un stage à l'étranger chaque année).

Insertion professionnelle

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

Des journées d'information métier sont organisées chaque année. Leur objectif est de proposer aux étudiants de première et seconde année de Master (ainsi qu'aux licences L3 Economie-Gestion et AES) une journée avec d'anciens étudiants du Master. Ces journées permettent aux étudiants d'avoir une information directe sur leur futur métier, d'être en contact avec des professionnels de différents secteurs et de garder contact avec d'anciens étudiants, permettant ainsi de développer un réseau pouvant faciliter non seulement la recherche de stage pour les étudiants, mais également leur intégration professionnelle.

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.

Secteurs d'activité accessibles (liste non exhaustive) :

- entreprises industrielles et commerciales,
- banques,
- compagnies d'assurance,
- collectivités territoriales,
- centres de recherches privés,
- laboratoires de recherches publics,
- administrations,



- institutions européennes, internationales et de développement,

Type d'emplois :

- analyste économique,
- cadre bancaire,
- économiste d'entreprise,
- chargé d'études économiques,
- enseignants-chercheurs.

Il existe sur LinkedIn un groupe Mention Economie Appliquée UPPA (regroupant les masters CEEM et EIED) pour faciliter le contact entre étudiants et anciens étudiants du Master. Des offres d'emplois et de stages sont proposées aux étudiants de master EIED et anciens étudiants, par le biais d'une liste de diffusion en accès réservé.

[Témoignages d'anciens étudiants](#)

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Scolarité Masters Économie

☎ 05 59 40 80 85

✉ master.eco@univ-pau.fr

Responsable pédagogique

Jamal BOUOYOUR

✉ jamal.bouoyour@univ-pau.fr

Responsable pédagogique

Olivier PERON

✉ olivier.peron@univ-pau.fr

Formation continue et alternance

DFTLV

☎ +33 5 59 40 78 88

✉ accueil.dftlv@univ-pau.fr

Handicap

Relais Handicap

☎ +33 5 59 40 79 00

✉ handi@univ-pau.fr

Laboratoire(s) partenaire(s)

TRansitions Energétiques et Environnementales

🔗 <https://tree.univ-pau.fr/fr/index.html>

Lieu(x)

📍 Pau

Campus

🏠 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	EC				11,5 crédits
Séries temporelles 1	EC	12h	9h		2,25 crédits
Machine learning et Python	EC	18h	12h		2,25 crédits
Évaluation socio-économique	EC	12h	9h		2,25 crédits
Modélisation avec Mathematica	EC	12h	12h		2,5 crédits
Économétrie 2	EC	12h	9h		2,25 crédits
UE 8 - Spécialisation	UE				10 crédits
Économie du développement	EC	21h			2,5 crédits
Macroéconomie internationale	EC	21h			2,5 crédits
Économie régionale et urbaine	EC	21h			2,5 crédits
Commerce International : théories et politiques	EC	21h			2,5 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	35h			13,5 crédits
Problématique contemporaine du développement	EC	21h			3 crédits
Modélisation de flux commerciaux	EC	18h			2,5 crédits
Capital Humain, Santé et Développement	EC	21h			3 crédits
Économie Géographique	EC	18h			2,5 crédits
Modélisation dynamique et macro-environnemental	EC	18h			2,5 crédits
UE 2 - Outil	UE	18h			8,5 crédits
Introduction à l'IA	EC	12h	9h		2 crédits
Économétrie spatiale	EC	12h	9h		2 crédits
Séries temporelles 2	EC				1,5 crédits
Deep Learning	EC	18h	12h		3 crédits
UE 3 - Projet	UE		10h		4 crédits
Projet Modélisation	EC		15h		2 crédits
Projet Econométrique	EC		15h		2 crédits
UE 4 - Développement durable	EC				2 crédits
Économie comportementale et risques environnementaux	EC	15h			2 crédits
UE 5 - Communication	UE		24h		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