

MASTER

ÉCONOMIE APPLIQUÉE

Parcours DDAT et MQME

Formation initiale

NIVEAU D'ÉTUDE

BAC + 5

DURÉE

2 ans

LIEU

U.F.R Droit et Économie
Saint Denis - Moufia

CRÉDITS ECTS

120

Objectifs

L'objectif du master d'économie appliquée est de fournir à tous les étudiants une formation solide axée sur trois domaines de spécialité :

- L'analyse économique, à travers les politiques économiques (notamment environnementales) et l'étude des problématiques de développement insulaire
- Les outils d'aide à la décision mis au service de l'analyse économique et/ou de l'évaluation d'impacts économiques, sociaux et environnementaux (analyse coûts-bénéfices, théorie des jeux, datamining, statistique décisionnelle etc.)
- Les outils et logiciels de collecte, traitement et analyse de données (R, QGIS, Sphinx, SAS, Talend, Gams)

Contenu de la formation

Master 1

Les enseignements du Master 1 peuvent être regroupés en 3 grandes catégories : l'analyse économique, la valorisation professionnelle et les outils d'aide à la décision.

Pour les étudiants inscrits dans le parcours « classe préparatoire », certains enseignements du M1 EA sont obligatoires. Ils suivront en parallèle d'autres enseignements du M1 EA en option ainsi que 230 heures d'enseignements spécifiques à la classe préparatoire (culture générale, note de synthèse, etc.).

Master 2

Les cours faisant partie du tronc commun peuvent être regroupés en trois grandes catégories : l'analyse économique, les outils d'aide à la décision et les outils de valorisation professionnelle. Par ailleurs, au second semestre, les étudiants choisissent de faire un stage ou un mémoire de recherche. Dans le cas où ils choisissent de réaliser un mémoire de recherche, ils suivent obligatoirement des cours d'initiation à la recherche.

Tronc commun : Anglais, Logiciels 2 : SIG avec R, Analyse des données 1, Informatique décisionnelle 1 : collecte, traitement et analyse des données, Conduite de projet, Stage en entreprise + mémoire professionnel Ou Initiation à la recherche + mémoire de recherche, Analyse conjoncturelle, Méthodes de prévision.

Parcours DDAT : Économie bleue, Économie circulaire, Développement soutenable et insularité, Responsabilité sociale de l'entreprise, Aménagement opérationnel.

Parcours MQME : Économétrie 2, Évaluation des politiques publiques 3, Recherche opérationnelle, Informatique décisionnelle 2 : collecte de données du web et introduction au big data, Analyse des données 2.



RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Hatem SMAOUI

Professeur des universités
hatem.smaoui@univ-reunion.fr

M. Freddy Huet

Maître de conférences
freddy.huet@univ-reunion.fr

CONTACT ADMINISTRATIF

Sophie GRONDIN

Bureau pédagogique
sophie.grondin@univ-reunion.fr

0262 93 84 25

Compétences visées

Le master propose d'offrir aux étudiants des compétences transversales et différenciatrices pouvant être valorisées dans de nombreux secteurs d'activités, notamment :

- La maîtrise de la chaîne de la donnée sous l'angle de l'analyse économique. À l'issue du master, les étudiants ont appris à utiliser différents outils, méthodologies et logiciels leur permettant, dans de nombreux contextes, de collecter, traiter et analyser des données en vue de produire des résultats qui serviront d'aide à la décision.
- La mesure des impacts économiques, sociaux et environnementaux des activités, des projets et des biens publics ou privés (par la réalisation de tableaux de bords et la mise en place d'indicateurs de performances, d'enquêtes quantitatives, d'analyses coûts-bénéfices etc.).

Conditions d'admission

Pour candidater en M1 Economie Appliquée (EA), il faut être titulaire d'une licence d'économie ou d'A.E.S. Les étudiants titulaires d'une licence de gestion, de géographie ou d'aménagement, ainsi que les étudiants ayant un profil scientifique peuvent être admis en validation d'acquis sous certaines conditions.

Pour candidater en M2 EA, il faut être titulaire d'un M1 d'économie, d'AES ou d'un M1 à profil scientifique (mathématiques, informatique, biologie...) avec des notions d'économie (bac ES par exemple). L'accès en M2 EA est de droit pour les titulaires d'un M1 EA obtenu à l'université de La Réunion, et sur dossiers pour les autres étudiants.

Poursuites d'études

Le titulaire d'un Master EA a la possibilité de poursuivre ses études en doctorat d'économie au sein du laboratoire d'économie de l'Université de La Réunion (CEMOI) ou de tout autre université française ou étrangère.

Débouchés métiers

Les métiers de la fonction publique (parcours classe préparatoire) : administrateur territorial, attaché territorial, fonctionnaire dans les instituts régionaux d'administration, inspecteur des finances publiques, inspecteur des douanes, inspecteur de la concurrence et de la répression des fraudes, inspecteur de l'action sanitaire et sociale, attaché d'administration hospitalière, etc.

Les débouchés après le Master 2 : chargé d'études en statistiques et enquêtes, chargé d'études économiques, chargé d'études en actuariat, chargé d'analyse et de reporting, data analyst, économiste d'entreprise, chargé d'études/de mission/d'opération en aménagement ou en développement territorial, chargé d'études en environnement, chargé de mission en développement durable, consultant ou responsable RSE, plus généralement tous les métiers comportant une composante « gestion de projet » importante.



Faculté de droit et d'économie - 15 avenue René Cassin - CS 92003
97744 Saint Denis Cedex 9 0262 93 84 84