

MASTER ÉCONOMIE APPLIQUÉE

Résumé de la formation

Type de diplôme : Master (LMD)

Domaine ministériel : Droit, Economie, Gestion

Spécialité : Economie appliquée

Objectifs

Ce Master vise à fournir aux étudiants inscrits une solide formation dans le domaine de l'économie appliquée, leur permettant de prétendre à des emplois de chargés d'études, territorial ou statistique. Les domaines de compétences principaux sont l'analyse des politiques publiques, l'analyse économique du développement régional et la maîtrise d'outils d'aide à la décision.

En Master 1, les étudiants ont la possibilité d'intégrer l'option « classe préparatoire » (sélection sur dossier) qui prépare à certains concours administratifs de catégorie A pour lesquels il y a des épreuves d'économie.

En Master 2 s'organise autour de deux grands pôles de spécialisation : le parcours « Développement Durable et Aménagement du Territoire » (DDAT) et le parcours « Méthodes Quantitatives et Modélisation pour l'Entreprise » (MQME).

Compétences acquises

Les compétences acquises dépendent du choix de parcours réalisé :

Le parcours MQME offre trois pôles de compétence qui sont au cœur de la formation dispensée : les méthodes quantitatives, la modélisation économique et la gestion des bases de données.

Le parcours DDAT permet de former des cadres de haut niveau spécialisés dans le développement régional et territorial.

De plus, en fonction du parcours et du choix d'option réalisé au deuxième semestre, le master offre également la possibilité à l'étudiant de faire valoir sur le marché du travail une double compétence, à la fois dans le domaine de la maîtrise d'outils quantitatifs et informatiques, et dans le domaine de la gestion territoriale.

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 120

Durée : 1

Niveau d'étude : BAC +5

Public concerné

* Formation initiale

Nature de la formation :
Parcours

Taux de réussite : 64%

Informations supplémentaires

- * C2I2FOrCom
- * Voltaire

Contenu de la formation

Master 1

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

Economie industrielle, Macroeconomie*, Economie des ressources naturelles et de l'environnement, Intégration européenne, Droit des marchés publics, Gestion et stratégie d'entreprise, Politiques économiques*, Théories économiques du développement*, Principes et analyse du développement humain*

Master 2

parcours MQME

Méthodes de prévision, Econométrie des variables qualitatives, Data mining et statistique décisionnelle, Gestion de bases de données et SQL, Informatique décisionnelle, Introduction pratique au Big Data, Optimisation dynamique

Organisation de la formation

- MASTER 1 ECONOMIE APPLIQUEE
- MASTER 2 ECONOMIE APPLIQUEE

Stages

Oui

Conditions d'accès

Accès sur dossier selon les modalités d'examen arrêtées par le conseil d'administration du 13 février 2017.

[Consulter les règlements pour l'accès à la première et à la deuxième année du diplôme de master.](#)

Poursuite d'études

Pour accéder en M1 EA, il faut être titulaire d'une licence d'économie, d'informatique, de mathématiques ou d'A.E.S ou avoir obtenu la validation d'acquis universitaires et/ou professionnels.

Pour accéder en M2 EA, il faut être titulaire d'un M1 d'économie, d'informatique, de mathématiques ou d'AES ou avoir obtenu la validation d'acquis universitaires et/ou professionnels. L'accès au M2 EA est automatique pour les titulaires d'un M1 EA et sur dossiers et entretiens pour les titulaires d'un M1 autre que EA. Non, pas de sélection cette année.

Principaux secteurs d'insertion professionnelle et principaux débouchés

Taux d'insertion professionnelle à 24 mois : 80%

- * Entreprises
- * Cabinets d'études et de conseil
- * Instituts d'études et de sondages
- * Services des collectivités territoriales et de l'État (direction, service informatique, communication, centres de documentation, ...)
- * Organisme de crédit
- * Organisme professionnel
- * Société de conseil
- * Société de services
- * Institutions Économiques et Financières internationales

Composante

UFR Droit et Economie

Lieu(x) de la formation

Campus du Moufia

Contact(s) pédagogique(s)

Yves
Yves.Croissant@univ-reunion.fr
Tel. +262262938448

Huet Freddy
Freddy.Huet@univ-reunion.fr

Contact(s) administratif(s)

Marie Grondin
Sophie.Grondin@univ-reunion.fr

MASTER 1 ECONOMIE APPLIQUEE

Organisation de la formation

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 60

SEMESTRE 1 M1 ECONOMIE APPLIQUEE

- *LISTE SEMESTRE1 (Obligatoire)*
 - UE1 ANALYSE CONJONCTURELLE POUR L ENTREPRISE
 - *LISTE UE 1 (Obligatoire)*
 - ANALYSE CONJONCTURELLE POUR L ENTREPRISE
 - UE 2 ECONOMIE DE L INCERTAIN
 - *LISTE UE2 (Obligatoire)*
 - ECONOMIE DE L INCERTAIN
 - UE 3 ECONOMIE DU TRAVAIL
 - *LISTE UE3 (Obligatoire)*
 - ECONOMIE DU TRAVAIL
 - UE 4 ECONOMIE ORGANISATION ET MANAGEMENT
 - *LISTE UE4 (Obligatoire)*
 - ECONOMIE ORGANISATION ET MANAGEMENT
 - UE 5 ECONOMETRIE APPLIQUEE
 - *LISTE UE5 (Obligatoire)*
 - ECONOMETRIE APPLIQUEE
 - UE 6 STRATEGIES ET DECISIONS
 - *LISTE UE6 (Obligatoire)*
 - STRATEGIES ET DECISIONS
 - UE 7 ECONOMIE INDUSTRIELLE
 - *LISTE UE7 (Obligatoire)*
 - ECONOMIE INDUSTRIELLE
 - UE8 MACROECONOMIE
 - *LISTE UE8 (Obligatoire)*

· MACROECONOMIE

· UE 9 ANALYSE DES DONNEES

- *LISTE UE9 (Obligatoire)*
- ANALYSE DE DONNEES

· UE 10 ECONOMIE REGIONALE ET URBAINE

- *LISTE UE10 (Obligatoire)*
- ECONOMIE REGIONALE ET URBAINE

· UE 11 ANGLAIS

- *LISTE UE11 (Obligatoire)*
- ANGLAIS

- *Liste UE libre sem 1 (Facultatif)*

- UE libre Sem1 sport
- UE libre Sem 1 culture
- UE libre sem 1 discipline
- UE libre sem 1 engagement
- UE libre sem 1 langues
- UE libre sem 1 sante

SEMESTRE 2 M1 ECONOMIE APPLIQUEE

- *LISTE SEMESTRE2 (Obligatoire)*

- UE 12 POLITIQUES ECONOMIQUES
 - *LISTE UE12 (Obligatoire)*
 - POLITIQUES ECONOMIQUES
- UE 13 THEORIES ECONOMIQUES DU DEVELOPPEMENT
 - *LISTE UE13 (Obligatoire)*
 - THEORIES ECONOMIQUES DU DEVELOPPEMENT
- UE14 EVALUATION DES POLITIQUES PUBLIQUES
 - *LISTE UE14 (Obligatoire)*
 - EVALUATION DES POLITIQUES PUBLIQUES

- UE 15 PRINCIPES ET ANALYSE DU DEVELOPPEMENT HUMAIN

- *LISTE UE15 (Obligatoire)*

- PRINCIPES ET ANALYSE DU DEVELOPPEMENT HUMAIN

- UE 16 SEMINAIRES ECONOMIE APPLIQUEE

- *LISTE UE16 (Obligatoire)*

- SEMINAIRES ECONOMIE APPLIQUEE

- UE 17 INFORMATIQUE PREPARATION C2I FORCOM

- *LISTE UE17 (Obligatoire)*

- INFORMATIQUE PREPARATION C2I FORCOM

- UE 18 ANGLAIS

- *LISTE UE18 (Obligatoire)*

- ANGLAIS

- UE19 RAPPORT D EXPERTISE ECONOMIQUE MEMOIRE STAGE SOUTENANCE

- *LISTE UE19 (Obligatoire)*

- RAPPORT ET SOUTENANCE

- *Liste UEL S2 (Facultatif)*

- UE libre Sem 2 Sports

- UE libre Sem 2 Culture

- UE libre Sem 2 Discipline

- UE libre Sem 2 Enggt

- UE libre Sem 2 Langues

- UE libre Sem 2 Santé

- UE libre Anglais L 1 droit St Denis

- UE libre anglais L 1 droit Tampon

Composante

UFR Droit et Economie

MASTER 2 ECONOMIE APPLIQUEE

Organisation de la formation

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 60

SEMESTRE 3 M2 EA

- *LISTE SEMESTRE 3 (Obligatoire)*
 - UE 3 A : METHODES QUANTITATIVES APPLIQUEES
 - *LISTE UE 3A (Obligatoire)*
 - ECONOMETRIE DES VARIABLES QUALITATIVES ET SCORING
 - METHODES DE PREVISION
 - MARKETING QUANTITATIF ET DATA MINING
 - SERIES TEMPORELLES APPLIQUEES
 - UE 3 B : MODELISATION ECONOMIQUE
 - *LISTE UE 3B (Obligatoire)*
 - MODELES ET METHODES DE DYNAMIQUE ECONOMIQUE
 - OPTIMISATION POUR L' ENTREPRISE
 - UE 3 C : GESTION DES BASES DE DONNEES ET LOGICIELS
 - *LISTE UE 3C (Obligatoire)*
 - GESTION DE BASE DE DONNEES ET SQL
 - INFORMATIQUE DECISIONNELLE
 - INFORMATIQUE (PREPARATION C2I)
 - LOGICIELS STATISTIQUES
 - UE 3 D : VALORISATION PROFESSIONNELLE
 - *LISTE UE 3D (Obligatoire)*
 - ANGLAIS
 - TECHNIQUES D' INSERTION PROFESSIONNELLE

SEMESTRE 4 M2 EA

- *LISTE SEMESTRE 4 (Obligatoire)*
 - UE 4 A : METHODES QUANTITATIVES APPLIQUEES
 - *LISTE UE 4A (Obligatoire)*

- EVALUATION DES POLITIQUES PUBLIQUES
- TECHNIQUES DE SONDAGE

- UE 4 B : MODELISATION ECONOMIQUE
 - *LISTE UE 4B (Obligatoire)*
 - ATELIER DE MACROECONOMIE APPLIQUEE
 - ATELIER MICROECONOMIE AVANCEE
 - MACROECONOMIE APPLIQUEE
 - MICROECONOMIE APPLIQUEE

- UE 4 C : GESTION DES BASES DE DONNEES ET LOGICIELS
 - *LISTE UE 4C (Obligatoire)*
 - GEOMATIQUE
 - INTRODUCTION PRATIQUE AU BIG DATA

- UE 4 D : VALORISATION PROFESSIONNELLE
 - *LISTE UE 4D (Obligatoire)*
 - ANGLAIS
 - MEMOIRE
 - *LISITE MEMOIRE (A choix: 1 Parmi 1)*
 - MEMOIRE DE RECHERCHE
 - STAGE ET MEMOIRE DE STAGE

Composante

UFR Droit et Economie