

# 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



**UR** | UNIVERSITÉ  
DE LA RÉUNION



## Objectifs

Ce Master vise à fournir aux étudiants une solide formation dans le domaine de l'économie appliquée, leur permettant de prétendre à des emplois aussi bien dans le secteur public que dans le secteur privé. Les principaux domaines de compétences du master sont l'analyse des politiques publiques, l'analyse économique du développement territorial, la gestion de projets et la maîtrise des outils d'aide à la décision (analyse des données, Big Data etc.).

**En Master 1**, les étudiants ont la possibilité d'intégrer le parcours « classe préparatoire aux concours des Fonctions Publiques » (sélection sur dossier) qui prépare à certains concours administratifs externes de catégorie A et A+ des trois fonctions publiques (Etat, territoriale et hospitalière).

**Le 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).

## Contenu de la formation

### Master 1

Les enseignements du Master 1 peuvent être regroupés en 4 grandes catégories : l'analyse économique, la gestion territoriale, 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, les étudiants choisissent au second semestre l'une des deux options suivantes : analyse économique appliquée ou gestion territoriale.

**Parcours DDAT** : Diagnostic et stratégie de développement du territoire, Insularité et politiques de développement, Économie urbaine, Droit du développement durable, Prospective et prévision économique, Entreprise et développement durable.

**Parcours MQME** : Méthodes de prévision, Économétrie des variables qualitatives, Data mining et statistique décisionnelle, Gestion de bases de données et SQL, Informatique décisionnelle, Introduction pratique au Big Data, Optimisation dynamique.

## Compétences visées

---

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.

## RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

**Yves CROISSANT**

Professeur en sciences économiques  
[yves.croissant@univ-reunion.fr](mailto:yves.croissant@univ-reunion.fr)

**Freddy HUET**

Maître de conférences en économie  
[freddy.huet@univ-reunion.fr](mailto:freddy.huet@univ-reunion.fr)

## CONTACT ADMINISTRATIF

**Sophie GRONDIN**

Bureau pédagogique  
[sophie.grondin@univ-reunion.fr](mailto:sophie.grondin@univ-reunion.fr)

**0262 93 84 25**

## Conditions d'admission

---

**Pour accéder en Master 1 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 Master 2 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.

## 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 statistiques et d'enquête, chargé d'études économiques, chargé d'études/de mission/d'opération en aménagement, chargé d'études en environnement, chargé de mission en développement durable, assistant technique en cartographie, économiste d'entreprise, administrateur de bases de données, analyste de données, chargé d'études marketing, etc.

