



Master (M2) ÉCONOMIE

MÉTHODES QUANTITATIVES ET MODÉLISATION DES ENTREPRISES (MQME)

- ex AQO -



Site du Moufia

Conditions d'admission

> Sur dossier

Taux de réussite (%)

09/10
92 %

M2 AQO

Taux d'insertion professionnelle (%)

08/09
90 %

En emploi 1 an après la sortie
(M2 AQO)

Contacts**Renseignements sur le contenu pédagogique :**

Nicolas MOREAU
Tél. : 02 62 93 84 33
Mél : nicolas.moreau@univ-reunion.fr

Renseignements sur la scolarité et l'inscription :

Priscilla ALLAMELOU
Mél : priscilla.allamelou@univ-reunion.fr

Objectifs généraux

Former des économistes statisticiens

Compétences visées**Méthodes Quantitatives**

- Capacité à mettre en œuvre des procédures de segmentation et à en interpréter les résultats
- Capacité à utiliser l'économétrie des variables qualitatives (marketing) et à en interpréter les résultats
- Capacité à mettre en œuvre des techniques de scoring et à en interpréter les résultats
- Capacité à mettre en œuvre les méthodes de prévision et à en interpréter les résultats
- Capacité à interpréter des résultats d'une analyse statistique

Modélisation pour l'entreprise

- Gérer efficacement les quantités de ressources de toute nature en respectant les contraintes économiques notamment
- Choisir en présence de critères multiples
- Gérer l'incertitude dans les décisions d'entreprise
- Politiques de prix appropriées aux biens économiques selon leur nature
- Comprendre les mécanismes à l'œuvre lorsqu'une entreprise dispose d'une information stratégique qu'une autre entreprise n'a pas
- Comprendre l'évolution des grandeurs macroéconomiques comme la croissance et l'inflation

Techniques de sondage :

- Concevoir et tester un questionnaire
- Sélectionner une base de sondage et extraire un échantillon
- Réaliser l'enquête et analyser les réponses aux questions

Informatique et anglais :

- Créer et gérer des bases de données
- Maîtriser différents logiciels statistiques
- Elaborer des tableaux de bord statistiques
- Communiquer en anglais

Débouchés

- Chargé d'études économiques et statistiques
- Chargé d'études actuarielles
- Chargé de mission économique
- Economiste bancaire
- Statisticien d'entreprise
- Enseignement-Recherche

Poursuite d'études

Doctorat

International

Cotutelle de thèse

Modalités d'examens

Selon les matières, contrôle continu ou examen terminal

Présentation des enseignements

2^{ème} année

Semestre 1	Semestre 2
<p>Méthodes de prévision Econométrie des variables qualitatives Techniques de sondage Data mining Optimisation pour l'entreprise Outils d'aide à la décision Calcul actuariel Anglais Logiciels statistiques Informatique de gestion Techniques de recherche d'emploi</p>	<p>Tronc commun : Analyse de projets Econométrie des données de panel Conseil statistique Macroéconomie avancée Microéconomie avancée</p> <p>Au choix : Soit Evaluation et gestion des risques Gestion actif-passif bancaire Soit Géomatique Entreprise et développement durable. Stage (6mois minimum) et mémoire de stage</p> <p>Parcours recherche seulement : Evaluation des politiques publiques Methodologie économique</p>

