



UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP
DE DAKAR
FACULTE DES SCIENCES
ECONOMIQUES ET DE GESTION



ECOLE NATIONALE DE LA
STATISTIQUE
ET D'ANALYSE ECONOMIQUE

MASTER EN MODELISATION ET METHODES QUANTITATIVES EN ECONOMIE ET FINANCE

Présentation

Le Master en *Modélisation et Méthodes Quantitatives en Economie et Finance* constitue le premier acte d'une coopération plus large initiée par l'ANSD en partenariat avec l'UCAD. Il s'agit d'une offre de formation dispensée sur le campus de l'UCAD et/ou à l'ENSAE.

Le Master en *Modélisation et Méthodes Quantitatives en Economie et Finance* est institué pour répondre aux problèmes d'origines diverses en **économie**, en **recherche opérationnelle**, en **finance de marché**, en **analyse financière**, en **gestion de la production**, en **gestion des risques**, en **formation des prix**, en **économie industrielle**, en **décision de l'incertain**, etc..

Son débouché naturel est la préparation d'une thèse dans le cadre d'une des équipes d'accueil de l'**Ecole Doctorale Droit et Economie** ou de l'**Ecole Doctorale Mathématique et Informatique**. Les diplômés peuvent également s'insérer dans le monde professionnel, dans les emplois de **type Risk manager, Econométrie financière et stratéliste**, etc.

Démarrage des cours

Février 2013

Programme

Tronc commun

Théorie des jeux 1, Econométrie 1, Calcul stochastique1, Théorie de l'équilibre général économique, Micro économie approfondie, Finance, Théorie Economique, Informatique(VBA)

Spécialisation : Economie Quantitative et Théorie des Jeux

Spécialisation : Finance quantitative

Spécialisation : Gestion de Risques et Recherche Opérationnelle

Inscription

Peut s'inscrire au Master 2 en *Modélisation et Méthodes Quantitatives en Economie et Finance*.

-l'étudiant titulaire d'une maîtrise de mathématiques ou de sciences économiques et de gestion ou tout autre diplôme jugé équivalent

-l'étudiant titulaire du diplôme d'ingénieur des travaux statistiques (ITS)

-l'étudiant titulaire du diplôme d'ingénieur statisticien économistes (ISE)

-l'étudiant inscrit en troisième et dernière année de l'unité de formation initiale des ingénieurs statisticiens économistes (ISE) de l'ENSAE.

L'admission se fait par test et/ou examen de dossier

Pièces à fournir: Lettre de motivation, CV et Copie l'égalisée des diplômes

Dépôt des dossiers tous les jours ouvrables de 9 h 00 à 12 h 00

Délai de dépôt : au plus tard le 25 Janvier 2013 à l'ENSAE

Contact

L'Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse Economique (ENSAE)

Liberté VI extension - VDN, N° 26 BP 45512- Dakar Fann

Tél : (+221) 33 859 43 30 Fax : (+221) 33 865 91 65

E-mail: secretariat.ensae@orange.sn Site Web : www.ensae.sn