



ECONOMICS AND
MANAGEMENT
GRADUATE SCHOOL AND RESEARCH



UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR

Master Economie parcours **EXPERTISE ÉCONOMIQUE**



univ-cotedazur.com

Master Economie parcours EXPERTISE ÉCONOMIQUE

Les + de la formation

- Formation en **français** et en **anglais**
- Débouchés sur des **métiers en demande**, liés à la collecte et à l'analyse de données empiriques
- **Petits effectifs** d'une quinzaine d'étudiants par promotion permettant un suivi plus personnalisé de chaque étudiant
- Évaluation uniquement en **contrôle continu** avec de nombreux projets à réaliser
- Rythme d'**alternance** avec des cours une semaine sur deux. En M1 les étudiants travaillent sur des projets avec leurs enseignants. En M2 les étudiants sont en alternance en entreprise ou en laboratoire
- Une **étude complète** est à effectuer en M1 dans le cadre du mémoire. Un **projet d'année** à réaliser en M2 pour un client avec une étude de terrain
- Possibilité de **s'initier à la recherche** en M1 en participant aux JECO, et de poursuivre en doctorat à l'issu du Master (bourse CIFRE ou Contrat doctoral)



COMPÉTENCES

- Acquérir des connaissances scientifiques de haut niveau pour développer des analyses économiques basées sur le traitement et l'analyse de données
- Découvrir comment développer des outils d'aide à la prise de décision, en apprenant à évaluer l'environnement de l'entreprise et ses stratégies
- Rédiger en anglais et en français des recommandations et des notes d'aide à la prise de décision
- Assurer le suivi des recommandations dans un environnement en perpétuel changement, en prenant en compte la contrainte environnementale, le caractère innovant des industries et l'environnement compétitif et globalisé de l'entreprise

PRESENTATION

Le master Expertise Economique est l'un des deux parcours du Master mention «Economie», conçu sur une scolarité de 2 ans. Ce parcours offre une formation d'excellence, sélective, visant à former des chargés d'études capables de recueillir, d'analyser et d'interpréter des données quantitatives ou qualitatives susceptibles d'éclairer les décisions et les stratégies d'entités publiques ou privées.

Cette formation d'excellence permettra aux étudiants de se former sur des métiers en demande, liés à la collecte et l'analyse de données. Les étudiants auront accès à des séminaires dispensés par des professeurs de renommée internationale et à des cours dispensés en français et en anglais, par des professeurs membres du laboratoire CNRS-GREDEG ainsi que des intervenants extérieurs.

PROGRAMME*

1^{ère} année

Semestre 1

UE 1 - Methodological Prerequisites (6 ECTS) :

Excel + VBA, Introduction to R, Introduction to Python, Initiation à STATA

UE 2 - Quantitative techniques (6 ECTS)

Econometrics of Quantitative Variables, Data Analyses

UE 3 - Data (3 ECTS)

Les données du Web

UE 4 - Economie (3 ECTS)

Microéconomie avancée

UE 5 - Projet Professionnel et de Recherche : Méthodologie (12 ECTS)

Méthodologie du mémoire, Techniques for writing in economics

Semestre 2

UE 1 - Advanced Quantitative Techniques 1 (6 ECTS)

Econometrics of Panel Data, Econometrics of Qualitative Variables

UE 2 - Advanced Quantitative Techniques 2 (6 ECTS)

Big data and Machine Learning, Network Analyses, Séries temporelles

UE 3 - Theoretical fundamentals (6 ECTS)

Economie stratégique, Réglementation et marché

2^{ème} année

Semestre 3

UE 1 - Projet d'année (6 ECTS)

La production de données par les enquêtes, Evaluation de l'impact d'évènement, Gestion et méthodologie de projet

UE 2 - Techniques quantitatives avancées 3 (6 ECTS)

Méthodes statistiques de l'évaluation, Econométrie des Panels 2, Stockage et protection des données

UE 3 - Innovations et dynamique industrielle (6 ECTS)

Microeconometrics of imperfect market, Spatial econometrics and innovation, Financement de l'innovation

UE 4 - Gestion de la contrainte environnementale (6 ECTS)

Les politiques environnementales, Analyse coût bénéfiques

UE 5 - Expertise Economique Internationale (6 ECTS)

Cadres théoriques pour l'expertise internationale, Macro-Economie Internationale appliquée, Nouveaux outils pour les diagnostics de compétitivité

Semestre 4

Stage de fin d'étude (30 ECTS)

* Programme sous réserve de modifications
Mise à jour le : 06/04/2020

MODALITÉS D'ADMISSION

Les étudiants qui commencent le programme Expertise Economique en première année doivent maîtriser le français et l'anglais.

Les étudiants doivent être à l'aise avec l'économie, l'économétrie, les statistiques ou mathématiques grâce à une formation en licence dans un domaine pertinent (licence d'économie, MASS ou MIAGE par exemple). Les étudiants ayant une assise trop faible en économie et / ou techniques quantitatives et qui ne répondent pas aux exigences de compétence en anglais ou en français peuvent candidater, mais seront encouragés à une mise à niveau avant de commencer le programme.

Candidature dématérialisée sur e-candidat.

CARRIÈRES

Les débouchés du master Expertise Economique permettent l'accès aux métiers au sein de collectivités territoriales, cabinets de conseil, entreprises ou encore instituts de sondages.

Le master forme aux métiers suivants:

- Chargés d'étude socio-économique
- Chargé d'études statistiques
- Chargé d'analyses socio-économiques
- Economiste d'entreprise, Ingénieur veille
- Ingénieur veille concurrentielle
- Chargé de mission économique

Selon l'APEC (Association Pour l'Emploi des Cadres), il y a eu 2446 offres d'emploi en 2017 pour ce type de métiers (en hausse de 28% par rapport à 2016), dont 25% de ces offres ouvertes aux jeunes diplômés.

ADOSSEMENT À LA RECHERCHE

Groupe de Recherche en Droit, Economie et Gestion



Campus Saint Jean D'Angely, 5 rue du 33ème BCA - 06300 Nice



Contacts :

Thomas JOBERT, Professeur des universités (thomas.jobert@univ-cotedazur.fr)
Catherine LAFFINEUR, Maître de conférences (catherine.laffineur@univ-cotedazur.fr)

Contact Bureau des masters : master1-isem@unice.fr ou master2-isem@unice.fr



www.unice.fr/isem