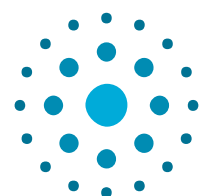


Master «Economie» parcours **EXPERTISE ECONOMIQUE**



UNIVERSITÉ **CÔTE D'AZUR**



Master Economie parcours EXPERTISE ECONOMIQUE

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

Les + de la formation

- Formation par l'**excellence académique** dans différents domaines d'expertise (innovation, environnement, économie internationale)
- Formation par l'**apprentissage** (le contrôle des connaissances est intégralement sous forme de contrôle continu)
- Formation par des **enseignants experts** dans l'analyse et le traitement de l'information économique
- Débouchés sur des **métiers en demande**, liés à la collecte et à l'analyse de données empiriques
- **Petits effectifs** d'une vingtaine d'étudiants permettant un suivi plus personnalisé de chaque étudiant
- Formation en **français et en anglais**
- **Alliance entre la théorie** et de nombreuses applications **pratiques**
- Les cours ont lieu une semaine sur deux pour permettre un **rythme d'alternance**



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, Editorial Techniques, Initiation to Stata

UE 2 - Quantitative techniques (6 ECTS)
Econometrics of Quantitative Variables, Data Analysis

UE 3 - Data (3 ECTS)
Les données du Web

UE 4 - Economic Modeling (3 ECTS)

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

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)
Séries Temporelles, Big data and Machine Learning, Network Analyses

UE 3 - Theoretical fundamentals (6 ECTS)
Economie stratégique, Réglementation et marché

UE 4 - Projet Professionnel et de Recherche : Mémoire (12 ECTS)

2^{ème} année

Semestre 3

UE 1 - La production de données par les enquêtes (6 ECTS)

UE 2 - Méthodes d'évaluation (6 ECTS)
Méthodes statistiques de l'évaluation, Evaluation de l'impact d'évènement

UE 3 - Innovations et dynamique industrielle (6 ECTS)
Concurrence et innovation, Innovation et territoire

UE 4 - Gestion de la contrainte environnementale (6 ECTS)
Les politiques environnementales, Analyse coût bénéfices

UE 5 - Expertise Economique Internationale (6 ECTS)
Macro-Economie Internationale appliquée, Nouvelles méthodes et données pour les diagnostics de Compétitivité

Semestre 4

Stage de fin d'étude (30 ECTS)

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



DIPLÔME PORTÉ PAR



ISEM - Campus Saint Jean D'Angely, 24 avenue des diables bleus - 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

