

Master Économétrie Statistiques

Parcours Recherche

Option(s) :
→ Magistère

Ce parcours de master a pour objectif d'apporter aux étudiants une formation généraliste en économétrie théorique et empirique menant à la recherche ou à la réalisation d'analyses économétriques. Le programme d'enseignement de ce parcours vise à fournir une compréhension approfondie et une maîtrise des derniers développements de l'économétrie théorique et de ses méthodes, ainsi que de la théorie du machine learning et des analyses de masse. Le programme vise à initier l'étudiant à la recherche et à développer sa capacité à définir et conduire un projet de recherche en économétrie.

Présentation générale

● Objectifs

- Contribuer à la production scientifique novatrice en économétrie.
- Valoriser les résultats de la recherche.
- Faire preuve d'expertise dans un domaine de la recherche en économie.

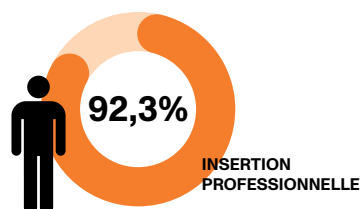
● Stages et projets supervisés

Le cursus de l'étudiant se conclut par la rédaction d'un mémoire de recherche ou la réalisation d'un stage d'une durée minimale de trois mois. La rédaction du mémoire de recherche se fait sous la direction d'un enseignant-chercheur ou d'un chercheur de l'AMSE.

● Pour quels métiers ?

Les étudiants de ce parcours sont très susceptibles de s'inscrire au programme doctoral de l'AMSE ou à celui d'une autre université en France ou à l'étranger.

Regardez les témoignages de nos diplômés sur YouTube : <https://www.youtube.com/c/AMSEChannel/playlists>



Situation des actifs en emploi 6 mois après l'obtention de leur diplôme. Ce résultat est issu de l'enquête d'insertion professionnelle conduite auprès des diplômés 2022 du parcours Économétrie, Big Data, Statistiques, par l'Observatoire de la Vie Étudiante d'Aix-Marseille Université.

● Conditions d'admission et prérequis

Une formation approfondie en économie théorique et empirique, et en économétrie est requise pour postuler. Le M1 du master Économie Statistiques du département AMSE de la Faculté d'économie et de gestion offre un accès privilégié à ce cursus. Cependant, des admissions parallèles en M2 peuvent être envisagées pour les étudiants ayant validé 60 crédits de niveau M1 en économie, dans un parcours axé sur des aspects quantitatifs. Une formation de haut niveau en économétrie théorique et appliquée est nécessaire pour accéder à cette formation.

● Formation et recherche

Ce master fait partie de l'École Universitaire de Recherche (EUR) AMSE, regroupant près d'une centaine de chercheurs de l'AMU, du CNRS, de l'EHESS, de Centrale Méditerranée et de Sciences Po Aix. Les enseignants sont sélectionnés en fonction de leur expertise au sein de ces entités. Le corps enseignant est complété par des professionnels du domaine.

Option(s)

→ Magistère Économie, Data Science, et Finance

Cette option offre une formation de haut niveau en méthodes quantitatives, en analyse économique, en data science et en finance. Elle conduit à trois diplômes en trois ans : la licence, le master et le diplôme du Magistère. En première année de Magistère, l'étudiant suit des cours spécifiques + certains cours de l'une de ces deux licences de la Faculté d'Économie et de Gestion :

- L3 Économie-Finance de la licence Économie-Gestion enseignée à Marseille,
- L3 Mathématiques-Économie de la licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales enseignée à Aix-en-Provence.

En deuxième et troisième années de Magistère, l'étudiant suit des cours spécifiques + des cours du master Économétrie Statistiques parcours recherche.

Un semestre d'études à l'étranger fait partie intégrante du cursus. Les étudiants peuvent également effectuer leur deuxième année (M1) à l'étranger dans le cadre des doubles diplômes de master proposés par l'école.

L'approfondissement de l'anglais est un élément important de la formation en première année, dans le cadre de la préparation à la mobilité de deuxième année.

L'entrée en Magistère est sélective sur dossier, après une Licence 2 ou une Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE).

→ Toutes les infos sur notre site web



→ Admission sur les plateformes
- Mon Master
- Campus France

→ Programme entièrement dispensé en anglais

Responsable :
Fanny HENRIET
fanny.henriet@univ-amu.fr

Informations :
- Droits d'inscription au master : 250 €
- Crédits : 120
- Droits d'inscription à l'option Magistère : frais du bachelor ou du master + 1200 € sur les trois ans

amse-aixmarseille.fr

