

**2024-2025**

# Master Économétrie Statistiques

## Parcours : Recherche

Responsable	Descriptions	Informations
Roberta ZIPARO <a href="mailto:roberta.ziparo@univ-amu.fr">roberta.ziparo@univ-amu.fr</a>	Type : Master Domaines : Droit, Économie, Gestion	Droits d'inscription : 243 € Composante : Faculté d'Économie et de Gestion Nombre de crédits : 120

### OBJECTIFS

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.

### CONDITIONS D'ADMISSION

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 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.

### 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 l'ECM 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.

### PRÉREQUIS FONDAMENTAUX

Une formation de haut niveau en économétrie théorique et appliquée est nécessaire pour accéder à cette formation.

### PARCOURS DE LA MENTION

- Parcours : Économétrie Data Science
- Parcours : Recherche

### SITES D'ENSEIGNEMENT

Faculté d'économie et de gestion, Site Ilot Bernard du Bois.

### REGIMES D'INSCRIPTION

- Formation initiale
- Formation continue

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES À ACQUÉRIR

Le programme d'enseignement de ce parcours du master 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.

Compétences professionnelles principales visées à la fin du M2 :

- 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.

### MÉTHODES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Chaque cours est évalué par un examen écrit et/ou par la réalisation d'un dossier présenté éventuellement lors d'une soutenance orale. Afin de limiter le nombre de projets personnels à réaliser par l'étudiant, les enseignants proposent des projets transversaux lorsque cela est possible.

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS RECHERCHÉS (référentiel ROME)

- K1401 - Conception et pilotage de la politique des pouvoirs publics
- K1404 - Mise en œuvre et pilotage de la politique des pouvoirs publics
- M1401 - Conduite d'enquêtes

- M1403 - Études et perspectives socio-économiques
- M1404 - Management et gestion d'enquêtes

### **DOMAINES NSF**

- 114D - Mathématiques de l'économie, statistique démographique, mathématiques des sciences sociales, des sciences humaines
- 122B - Modèles économétriques ; Méthodes d'analyse économique
- 313N - Études économiques et financières

### **POURSUITE D'ÉTUDES**

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.

### **DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS**

Comme pour toutes les institutions d'enseignement reconnues, l'attrait de l'école AMSE, repose avant tout sur la qualité du parcours professionnel de ses étudiants.

Chaque année, nos diplômés rencontrent les étudiants lors de la journée des métiers organisée par l'école, et présentent leurs parcours au sein de l'AMSE et leurs parcours professionnels.

Regardez les témoignages de nos diplômés sur Youtube :

<https://www.youtube.com/c/AMSEChannel/playlists>