

## *Magistère génie économique*

### Présentation

Le magistère en génie économique est une formation d'excellence sur 3 ans pour un diplôme Bac+5, couplé avec ceux d'une Licence et d'un Master. Ce magistère assure une formation de haut niveau et s'adresse à des étudiants souhaitant approfondir leurs connaissances en économie théorique et appliquée en vue d'une insertion professionnelle à Bac+5 ou d'une poursuite d'études en Doctorat.



## Accès

Admission principale en 1<sup>ère</sup> année pour les étudiants ayant validé un niveau de Licence 2 ou la 2<sup>ème</sup> année de classes préparatoires aux grandes écoles, disposant de prérequis en économie et techniques quantitatives. Le recrutement se fait sur dossier et entretien.

Plus d'informations sur : <http://ecogestion.unistra.fr/formations/magistere-genie-economique/>  
Recrutement complémentaire sur dossier et entretien en 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année.

## Organisation

Le magistère s'appuie sur les filières existantes à la Faculté des sciences économiques et de gestion : au niveau licence : la L3 Economie-Gestion parcours Analyse Economique ou Economie Quantitative au niveau master : le master d'Analyse et Politique Economique, parcours Macroéconomie et Politiques Européennes, Economie et Management de l'Innovation, Statistique et Econométrie ainsi que Data Science pour l'économie et l'entreprise du futur.

Le magistère génie économique propose :

- trois diplômes sur 3 ans (une licence d'économie et gestion, un master et le diplôme de magistère)
- une formation d'excellence en analyse économique et méthodes quantitatives
- des stages et immersions professionnelles obligatoires
- une initiation avancée à la recherche
- un accompagnement spécifique tout au long de la formation
- Une mobilité Erasmus est envisageable au niveau de MGE 2 (1 ou 2 semestres).

## Compétences

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Capacité de réflexion critique
- Capacité d'évaluation et d'analyse économique, de structuration du raisonnement
- Capacité de recherche efficace et d'exploitation des informations économiques
- Analyse statistique et économétrie
- Aptitude à la modélisation économique
- Communication écrite et orale
- Capacité à travailler en autonomie mais aussi en équipe

## débouchés

Ce magistère offre une formation de haut niveau permettant d'accéder à des emplois dans les domaines de l'aide à la décision, du conseil et de la prévision économique que ce soit en entreprise, en cabinets d'étude, auprès de consultants, d'institutions financières ou encore dans une administration publique. Les diplômés du magistère s'adresseront aux mêmes entreprises et métiers que les étudiants issus d'Ecoles de commerce de haut niveau ou de Science Po, leur atout étant la maîtrise des techniques qualitatives et la capacité d'analyse critique.

Ce magistère prépare aussi des connaissances approfondies en économie théorique et quantitative aux étudiants souhaitant une poursuite d'études en Doctorat.

## 1ère année (L3) :

## Semestre 1

**Économie** : économie industrielle, jeux et stratégies, histoire de la pensée économique, macroéconomie monétaire ...

**Gestion** : finance, management stratégique, théorie des organisations ...

**Langues** : anglais ou allemand

**Economic issues and research** : initiation à la recherche, conversation classes on economic issues

**Atelier d'anglais**

## Semestre 2

**Économie - gestion** : gestion financière approfondie, politique économique, économie internationale, croissance économique, intégration économique ...

**Monnaie - finance** : analyse monétaire et financière ...

**Méthodes quantitatives** : économétrie, informatique appliquée à l'économie ...

**Projet de recherche tuteuré, immersion en entreprise** (2 mois minimum)

**Economic issues and research** : initiation à la recherche, conversation classes on economic issues

## 2ème année (M1) :

## Semestre 3

Politique économique, activité et emploi

Innovation et croissance

Comportement et incitations

Firmes et marchés

Économétrie appliquée I

Atelier de débat.

Atelier d'anglais

## Semestre 4

Intervention publique : justification et modalités

Économétrie appliquée II

Ouverture professionnelle / initiation à la recherche

**Spécialisation** : macroéconomie et politiques européennes OU économie et management de l'innovation OU Statistique et Econométrie OU Data Science pour l'économie et l'entreprise du futur.

Projet de recherche tuteuré, immersion en entreprise(2 mois minimum)

## 3ème année (M2) :

## Semestre 5

**Spécialisation** : macroéconomie et politiques européennes OU économie et management de l'innovation OU Statistique et Econométrie OU Data Science pour l'économie et l'entreprise du futur.

Atelier de recherche, atelier de débat

## Semestre 6

Immersion en entreprise (4 mois minimum) ou mémoire de recherche

## Lieu

📍 Faculté des Sciences  
Economiques et de Gestion  
61 avenue de la Forêt Noire  
67085 STRASBOURG cedex

## Contacts

Responsable :  
Marie Boltz | m.boltz@unistra.fr  
Magali Grammare | jaoulgrammare@beta-cnrs.unistra.fr  
  
ecogestion.unistra.fr