

# DU - Sciences économiques et gestion

## Magistère Génie économique

### Présentation

La Faculté des sciences économiques et de gestion propose plusieurs DU dans différents domaines, en collaboration avec différents partenaires. Pour plus d'informations, voir les descriptions par DU.

### Objectifs

Le Magistère en Génie Économique est une formation d'excellence sur 3 ans qui recrute à bac+2 pour un diplôme bac+5 couplé avec ceux d'une Licence et d'un Master. Ce Magistère assure une formation de haut niveau en économie théorique et appliquée afin de répondre aux problèmes économiques contemporains.

Le Magistère s'appuie sur les filières existantes à la Faculté des Sciences Économiques et de Gestion:

- au niveau Licence : la L3 Économie-Gestion parcours Analyse Économique et parcours Economie quantitative
- au niveau Master : le Master Analyse et Politique Economique parcours Macroéconomie et Politiques Européennes, Statistique et Économétrie, Économie et Management de l'innovation et Data Science pour l'économie et l'entreprise du futur (DS2E)

Pour suivre le Magistère il faut obligatoirement s'inscrire dans ces filières, et pour obtenir le Magistère, il faut d'une part valider les UE spécifiques du Magistère (voir le descriptif des cours) et d'autre part valider chacun des semestres correspondant à ces filières.

Le Magistère Génie Économique propose ainsi :

- une formation d'excellence en analyse économique et méthodes quantitatives, dispensée par des enseignants-chercheurs d'un des meilleurs laboratoires de recherche en économie et gestion, le BETA-CNRS (classé A+), ainsi que par des intervenants professionnels issus de grandes entreprises et d'institutions internationales
- une progression L3, M1, M2 sans sélection supplémentaire
- trois diplômes sur 3 ans (une Licence d'Économie et Gestion, un Master et le diplôme de Magistère)
- des stages et immersions professionnelles obligatoires
- une initiation avancée à la recherche
- des cours de conversation en anglais
- la possibilité de partir à l'étranger dans les universités partenaires
- un accompagnement spécifique tout au long de la formation

Il vous permet également de :

- d'utiliser la plus grande bibliothèque universitaire en économie et gestion du Grand Est.
- d'intégrer une association d'étudiants dynamiques, l'AMES (l'Association des Masters en Economie de Strasbourg)
- d'organiser de grands débats économiques pour les étudiants et le grand public.

### Insertion professionnelle

La **cellule FISE** (Formation, Insertion, Stages, Emploi) est née de la volonté de la Faculté d'assurer sa mission d'accompagnement et d'insertion professionnelle. Cette structure novatrice à l'Université de Strasbourg est au service des choix de formation et de l'insertion professionnelle des étudiants.

Les principales missions de la cellule FISE : préparation au projet professionnel de l'étudiant, CV, lettre de motivation, simulation d'entretien, diffusion d'offres de stage, d'alternance et d'emploi, accompagnement à l'insertion dans le monde du travail ...

Composante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Faculté des sciences économiques et de gestion (FSEG)</a></li> </ul>
Langues d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Français</li> </ul>
Niveau d'entrée	BAC +2
Durée	3 ans
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d'études	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FI (Formation initiale)</li> </ul>
Lieu	Pôle européen d'économie et de gestion - Faculté des sciences économiques et de gestion - 61 avenue de la Forêt Noire - 67085 Strasbourg
Campus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campus Esplanade</li> </ul>
Code ROME	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Études et perspectives socio-économiques</a></li> <li>• <a href="#">Mise en œuvre et pilotage de la politique des pouvoirs publics</a></li> <li>• <a href="#">Conception et pilotage de la politique des pouvoirs publics</a></li> </ul>
Stage	Non prévu
Stage à l'étranger	Non prévu
Alternance	Non

### Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

Pour toute information complémentaire, contactez le [référént handicap de la FSEG](#)

### Droits de scolarité

Pour connaître les droits de scolarité, consultez [la page dédiée](#) sur le site de l'Université de Strasbourg.

### Contacts

#### Responsable pédagogique

- [Marie Boltz](#)
- [Magali Grammare](#)

#### Autres contacts

[Scolarité](#)

Les études de sciences économiques et de gestion conduisent aux secteurs professionnels les plus diversifiés, allant du commerce à l'industrie, de la finance à la comptabilité, de la santé au social en passant par le management de la qualité, des projets internationaux ou des ressources humaines. Pour plus de détail sur les débouchés et les taux d'insertion professionnelle par formation, les informations sont à votre disposition sur le site de l' [ORESIFE](#).

## Candidater

Pour connaître les modalités de candidature, consultez [la page dédiée](#) sur le site de l'Université de Strasbourg.

Le dépôt de votre candidature se fait via [Ecandidat](#).

## Prérequis obligatoires

Étudiants ayant validé un niveau Bac+2 ou équivalent disposant de prérequis en économie et techniques quantitatives. Le recrutement se fait sur dossier et entretien à l'entrée du Magistère.

## Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

### Equipe pédagogique :

- Laurent BACH, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Stefano BIANCHINI, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Herrade IGUERSHEIM, DR CNRS
- Magali JAUL-GRAMMARE, CR CNRS
- Bertrand KOEBEL, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Mathieu LEFEBVRE, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Julien PENIN, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Faustine PERRIN, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Quitterie ROQUEBERT, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Anne STENGER, DR INRAE
- Rémy Guichardaz, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Marie Boltz, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Julien Jacob, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Jamel Saadaoui, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Nathalie Picard, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- André Lorentz, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Pierre Lesuisse, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Samuel Ligonnère, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA
- Pierre Pelletier, enseignant-chercheur FSEG/UNISTRA

# Programme des enseignements

## Magistère Génie économique

### DU Sciences économiques et gestion - Magistère 1 Génie économique

Semestre 1				
	CM	TD	TP	CI
Initiation à la recherche	-	-	-	-
Méthodes de recherche pour le mémoire - S1	5h	-	-	-
Initiation à la recherche - lecture et présentation d'articles	16h	-	-	-
Conversation classes in economic issues	-	-	-	-
Économie des industries créatives	6h	-	-	-
Économie du vote et éthique	6h	-	-	-
Recent research in international economics	6h	-	-	-
Economics of liability : an introduction	6h	-	-	-
English discussion	-	-	-	-
Anglais Lansad - Semestre impair	-	20h	-	-
Séminaire - Semestre 1	-	-	-	-
Séminaire intra magistère	-	8h	-	-
Techniques quantitatives	-	-	-	-
Programmation	-	12h	-	-

Semestre 2				
	CM	TD	TP	CI
Outils quantitatifs	-	-	-	-
Programmation	-	-	-	18h
Collecte de données	-	-	-	12h
Initiation à la recherche thématique	-	-	-	-
Innovation et créativité	5h	-	-	-
Clométrie des inégalités	8h	-	-	-
Économie de la santé	3h	-	-	-
Mémoire de recherche	-	-	-	-
Immersion en entreprise 1 (2 mois minimum)	-	-	-	-
Économie géographique	-	-	-	-
Géographie économique et économie internationale	24h	12h	-	-

### DU Sciences économiques et gestion - Magistère 2 Génie économique

Semestre 3				
------------	--	--	--	--

	CM	TD	TP	CI
English discussion	-	-	-	-
Anglais Lansad - Semestre impair	-	20h	-	-
Débat	7h	-	-	-
Conversation classes in economic issues II	-	-	-	-
Experimental economics	6h	-	-	-
Development economics	6h	-	-	-
Séminaire - Semestre 3	-	-	-	-
Séminaire intra magistère	-	8h	-	-
Séminaire de recherche Cournot	-	-	-	-

<b>Semestre 4</b>				
	CM	TD	TP	CI
Mémoire	-	-	-	-
Méthodes de recherche pour le mémoire - S4	4h	-	-	-
Mémoire de recherche	-	-	-	-
Immersion en entreprise 2 (2 mois minimum)	-	-	-	-
Séminaire - semestre 4	-	-	-	-
Séminaire de recherche Cournot	-	-	-	-
Conversation classes in economic issues	-	-	-	-
Artificial intelligence	6h	-	-	-
Family economics	6h	-	-	-

#### DU Sciences économiques et gestion - Magistère 3 Génie économique

<b>Semestre 5</b>				
	CM	TD	TP	CI
Economic issues and research	40h	-	-	-
Séminaire - semestre 5	-	-	-	-
Séminaire intra magistère	-	8h	-	-
Séminaire de recherche Cournot	-	-	-	-
Accompagnement post master recherche	4h	-	-	-

<b>Semestre 6</b>				
	CM	TD	TP	CI

	CM	TD	TP	CI
Liste - choisir 1 parmi 2				
Stage ou recherche	CM	TD	TP	CI
Liste - choisir 1 parmi 2				
Option a - professionnelle (stage entre 4 et 6 mois) 30 ECTS	-	-	-	-
Stage	-	-	-	-
Mémoire stage	-	-	-	-
Accompagnement, méthodologie, encadrement	-	-	-	-
Option b - recherche 30 ECTS	10h	-	-	-
Recherche	-	-	-	-
Mémoire recherche	-	-	-	-
Atelier de méthode	10h	-	-	-
Accompagnement, méthodologie, encadrement	-	-	-	-
Stage/Alternance 30 ECTS	-	-	-	-
Stage en entreprise ou en laboratoire de recherche (4 mois minimum), ou alternance (contrat de 12 mois)	-	-	-	-
Accompagnement/Insertion professionnelle	35h	-	-	-
Méthodologie de la recherche et intégrité scientifique	28h	-	-	-