

Master Analyse et politique économique

Économie des transitions, de l'innovation et des connaissances

Présentation

La mention de master Analyse et politique économique a pour objectif de former au métier d'économiste, et de permettre à ses diplômés d'accéder à des emplois dans le domaine de l'aide à la décision, du conseil, de la prévision économique, que ce soit en cabinets d'étude, auprès de consultants, d'entreprises ou encore d'administrations publiques (locales, nationales, européennes ou internationales). Dans cette mention, les enseignements sont assurés soit par des enseignants-chercheurs, soit par des professionnels. Cela permet donc aux étudiants d'être informés des évolutions récentes de la connaissance scientifique et des pratiques professionnelles dans leur domaine de spécialité. Une première année permet d'acquérir des connaissances approfondies dans tous les domaines de l'économie (microéconomie, macroéconomie, politiques économiques, croissance, emploi, innovation, économétrie, théorie des jeux ...), avec un deuxième semestre centré davantage sur le parcours. La seconde année du master, quant à elle, met davantage l'accent sur les applications des différentes techniques et s'inscrit dans une démarche plus professionnalisante, qui débouche soit sur un stage, soit sur la valorisation d'un mémoire de recherche. Quatre parcours sont possibles : Macroéconomie et Politiques Européennes, Statistique et Économétrie, Économie des Transitions, de l'Innovation et de la Créativité, Data Science pour l'économie et l'entreprise.

Objectifs

Le parcours ETIC privilégie une approche économique et politique des questions d'innovation comme une réponse aux transformations rendues nécessaires pour faire face aux défis sociétaux, environnementaux et technologiques actuels et futurs. Dans cette perspective, l'innovation n'est plus seulement vue comme la concrétisation des transformations économiques et technologiques qui l'ont engendrée mais comme un vecteur de solutions aux enjeux contemporains et futurs. Dans une telle perspective, il devient alors nécessaire de considérer les mécanismes permettant d'orienter et de définir les trajectoires de production des connaissances, d'innovation et de changement technologique pour répondre à ces enjeux, de dessiner les politiques scientifiques et technologiques permettant de soutenir ces trajectoires et enfin de pouvoir en évaluer les impacts socio-économiques et leurs évolutions dans le temps long.

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 ...

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' **ORESIPÉ**.

Métiers visés

Chargé de mission en projets innovants, chargé de mission en transfert de technologie, consultant en innovation technologique.

Critères de recrutement

Composante	• Faculté des sciences économiques et de gestion (FSEG)
Langues d'enseignement	• Français • Anglais
Niveau d'entrée	BAC +3
Durée	2 ans
ECTS	120
Volume global d'heures	712
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d'études	• FI (Formation initiale)
Niveau RNCP	Niveau 7
RNCP	• RNCP39004 : Master Analyse et politique économique
Lieu	Pôle européen d'économie et de gestion - Faculté des sciences économiques et de gestion - 61 avenue de la Forêt Noire - 67085 Strasbourg
Campus	• Campus Esplanade
Secteurs d'activité	• Recherche-développement scientifique
Code ROME	• Chargé / Chargée d'études socio-économiques • Chargé / Chargée de mission développement territorial
Stage	Oui
Alternance	Non

Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

Les aménagements possibles pour cette formation et mise en œuvre par la mise en place d'un contrat pédagogique validée par le responsable pédagogique sont :

- Dispense d'assiduité ;
- Attribution d'un régime long d'études ;
- Sessions spéciales d'examen.

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

Droits de scolarité

Être titulaire d'une licence en économie-gestion, d'une licence mathématiques-économie ou d'un diplôme équivalent obtenu dans l'UE.

Candidater

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

Prérequis obligatoires

Avoir suivi et validé des enseignements en microéconomie, macroéconomie, techniques quantitatives (mathématiques, probabilités, statistiques). Examen d'un dossier basé sur les résultats, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant.

Prérequis recommandés

Un niveau B2 en anglais est fortement conseillé pour suivre des enseignements disciplinaires dans cette langue.

Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

L. BACH, enseignant-chercheur, Université de Strasbourg,
A. BORSATO, chercheur, Université de Strasbourg,
S. BIANCHINI, enseignant-chercheur, Université de Strasbourg,
T. BURGER-HELMCHEN, enseignant-chercheur, Université de Strasbourg,
T. CIARLI, chercheur, UNU-MERIT, Maastricht,
R. COWAN, enseignant-chercheur, Université de Strasbourg,
C. DIEBOLT, chercheur, CNRS,
M. DORRIES, enseignant-chercheur, Université de Strasbourg,
M. GUERZONI, enseignant-chercheur, Université Bicocca, Milan,
R. GUICHARDAZ, enseignant-chercheur, Université de Strasbourg,
J. HERGUEUX, chercheur, CNRS,
P. LLERENA, enseignant-chercheur, Université de Strasbourg,
A. LORENTZ, enseignant-chercheur, Université de Strasbourg,
M. MÜLLER, enseignant-chercheur, Université de Strasbourg,
M. OZMAN, enseignante-chercheuse, Telecom-ParisTec,
P. RONDE, enseignant-chercheur, Université de Strasbourg,
M. SAVONA, enseignante-chercheuse, LUISS, Rome / Université du Sussex, Brighton,
M. VALENTE, enseignant-chercheur, Université de L'Aquila,
S. WOLFF, enseignante-chercheuse, Université de Strasbourg.

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

Contacts

Responsable(s) de parcours

- [Patrick Llerena](#)
- [Andre Lorentz](#)

Autres contacts

Scolarité

Chargée des relations entreprises, de l'orientation et de l'insertion professionnelle au sein de la Faculté des sciences économiques et de gestion de Strasbourg

Programme des enseignements

Économie des transitions, de l'innovation et des connaissances

Master 1 - Analyse et politique économique - Économie des transitions, de l'Innovation et des connaissances

Semestre 1 APE ÉTIC					
		CM	TD	TP	CI
Politique économique, activité et emploi	6 ECTS	45h	-	-	-
Innovation et croissance	6 ECTS	45h	-	-	-
Comportement et incitations	6 ECTS	36h	12h	-	-
Interactions stratégiques et marchés	3 ECTS	25h	-	-	-
Économétrie appliquée I	6 ECTS	-	-	-	-
Économétrie appliquée I		45h	15h	-	-
Cartographie des sources de données et indicateurs		42h	-	-	-
Analyse de données	3 ECTS	20h	-	-	-

Semestre 2					
		CM	TD	TP	CI
Conduite de projet	3 ECTS	20h	-	-	-
Économétrie appliquée II	6 ECTS	45h	15h	-	-
Enjeux économiques contemporains au regard de la pensée économique et de la cliométrie	3 ECTS	20h	-	-	-
Intervention publique	3 ECTS	25h	-	-	-
Firm Strategy and Innovation Management	6 ECTS	45h	-	-	-
Advanced Economics of Innovation and Knowledge	6 ECTS	45h	-	-	-
Anglais	3 ECTS	-	-	-	-
Anglais Lansad - Semestre pair		-	20h	-	-

Master 2 - Analyse et politique économique - Économie des transitions, de l'innovation et des connaissances

Semestre 3					
		CM	TD	TP	CI
Economic debates around transitions and social challenges	6 ECTS	50h	-	-	-
Economics of changes and transitions	6 ECTS	50h	-	-	-
Measurements and empirics of innovation and changes	6 ECTS	50h	-	-	-
Policies and impact assessment	6 ECTS	50h	-	-	-
Methods and individual projects	6 ECTS	30h	-	-	-

Semestre 4					
------------	--	--	--	--	--

		CM	TD	TP	CI
Stage ou recherche ou ESST		CM	TD	TP	CI
Liste - choisir 1 parmi 4					
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		-	-	-	-
Option c - Recherche ESST Strasbourg	30 ECTS	-	-	-	-
Mémoire de recherche		-	-	-	-
Cours de spécialisation		45h	-	-	-
Cours ESST Strasbourg : methodology of research		10h	-	-	-
Option d - Recherche ESST Réseau partenaires	30 ECTS	-	-	-	-
Cours de spécialisation		10h	-	-	-
Mémoire de recherche		-	-	-	-