

PRÉSENTATION DU MASTER

Autour d'un socle central de méthodes d'évaluation, diverses thématiques ont été introduites au cours du temps, notamment pour introduire la problématique de la concertation et de l'acceptabilité des politiques ainsi que l'économie comportementale pour appréhender les incitations endogènes dans le champ des politiques environnementales. Outre les évolutions liées à l'introduction du développement durable et des politiques intégrées et participatives, récemment l'acuité des enjeux du changement climatique génère de nouveaux besoins.

Les enseignements de M1 sont très fortement mutualisés avec le parcours Economie Publique et Environnement ainsi qu'à l'échelle de la mention ou de plusieurs parcours au niveau des outils d'économétrie et d'analyse multivariée. On note notamment en M1, réparti sur les deux semestres et commun à l'ensemble de la Mention un exercice d'application visant à autonomiser les étudiants dans l'analyse d'une question et la mobilisation opérationnelle des outils économétriques dénommé PIR (projet individuel de recherche), expérimenté avec succès depuis 5 ans.

L'intégration des modules spécifiques à l'adaptation et à l'évaluation intervient au niveau des enseignements de M2, avec des mutualisations fortes avec le parcours Économie des systèmes de santé pour les enseignements d'évaluation ou les parcours EPE, Économie de l'énergie et Ecodéva sur les questions environnementales.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les débouchés du parcours seront très nombreux et diversifiés, en fonction des types d'organisations ciblées.

Dans les organisations internationales (PNUD, PNUE, FAO, FME, Banque Mondiale, OCDE...) ces questions sont au cœur des Objectifs de Développement Durables pour 2030 (ODD) et de l'impact des événements climatiques sur les moyens d'existence, qui sont deux axes forts des projets développés par ces institutions.

Dans les collectivités territoriales, les bureaux d'études, les ONGs, les services de l'Etat, mais aussi les chambres consulaires et les organisations de producteurs on note une très large diversité de champs d'application relatifs (i) à l'adaptation des secteurs (par exemple l'agriculture face à la sécheresse) ou des territoires (les littoraux face à la montée du niveau de la mer ou les stations de ski face au réchauffement), (ii) à la gestion de risques spécifiques (par exemple inondations, îlots de chaleur dans les villes ...) ainsi que plus généralement (iii) concernant les modalités de l'action publique et de l'acceptabilité de ces politiques avec des spécificités quant aux types de mesures (par exemple les solutions fondées sur la nature) ou aux outils pour prendre en compte les cumules d'impacts ou le temps long ...

CONDITIONS D'ACCÈS

<https://economie.edu.umontpellier.fr/inscriptions/dossier-de-candidature/>

CONTACT

Scolarité Master
eco-scolarite-master@umontpellier.fr

Faculté d'économie
Espace Richter, Bat C
Avenue Raymond Dugrand
34960 MONTPELLIER

EEACC



20 PLACES
EN M1 ET EN M2



FORMATION
EN 2 ANS



BAC +5
120 ECTS

MASTER ÉCONOMIE ÉVALUATION ÉCONOMIQUE ET ADAPTATION CHANGEMENT CLIMATIQUE



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



FACULTÉ
D'ÉCONOMIE



MASTER ÉVALUATION ÉCONOMIQUE ET ADAPTATION CHANGEMENT CLIMATIQUE

Responsable Emmanuelle LAVAINÉ

MASTER 1

SEMESTRE 1	ECTS	CM	TD
Anglais (15h TD) ou Espagnol (10h CM et 10hTD)	2		
Économétrie	4	30h	15h
Économie publique	3	30h	
Économie du développement	4	30h	
Économie de l'environnement	4	30h	
Management de projet et évaluation financière	3	20h	9h
Méthodes d'enquêtes	4	20h	9h
Projet Individuel de Recherche	3	10h	3h
Introduction à SAS	2		15h
Introduction au logiciel R	1	10h	

Option facultative semestre 1

Anglais option (15h TD) ou Espagnol option (10h CM et 10hTD)

SEMESTRE 2	ECTS	CM	TD
Anglais (15h TD) ou Espagnol 2 (10h CM et 10hTD)	2		
Économie du risque et de l'incertain	2	20h	
Économétrie des variables qualitatives	4	10h	15h
Projet Individuel de Recherche	5		12h
Responsabilité sociale des entreprises	4	30h	
Gouvernance des ressources naturelles	4	30h	
Analyse de données	3	10h	15h
Excel Power BI	3		15h
Géopolitique de l'énergie	3	20h	

Options facultatives semestre 2

Anglais option (15h TD) ou Espagnol option (10h CM et 10h TD)

Engagement étudiant

Stage insertion professionnelle

MASTER 2

SEMESTRE 3	ECTS	CM	TD
Calcul économique public	3	20h	
Économie du climat et de la transition énergétique	3	20h	
Évaluation des effets non marchands	3	15h	
Évaluation des politiques publiques	4	10h	
Informations et labels environnementaux	3	20h	
Mesure du bien-être dans les méthodes d'évaluation	2	10h	
Prospectives et climat	3	15h	
Méthodes statistiques	4	15h	10h
Protection des écosystèmes et QGIS	2	15h	
Topics in experimental and behavioral economics	3	20h	

SEMESTRE 4	ECTS	CM	TD
Choice experiment : expérience en choix discrets	4	15h	
Exemples : Scot de transition énergétique et analyse coût		12h	
Infographie		4h	
Innovation bas carbone	3	20h	
Méthode de concertation		6h	
Political economy of environmental policy	2	15h	
Réponse à appels d'offres		4h	
Modélisation d'accompagnement face aux aléas climatiques	2	15h	
Vulnérabilité des territoires	4	22h	
Stage insertion professionnelle	15		

Option facultative semestre 4

Engagement étudiant