

## 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 coeur 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 ÉCO

## ÉVALUATION ÉCONOMIQUE ET ADAPTATION CHANGEMENT CLIMATIQUE

DIPLÔME  
NATIONAL DE  
MASTER  
CONTRÔLÉ  
PAR L'ÉTAT



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 1 (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	

### OPTIONS FACULTATIVES

Anglais (15h TD) ou Espagnol (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 VBA	3		15h
Géopolitique de l'énergie	3	20h	

### OPTIONS FACULTATIVES

Anglais (15h TD) ou Espagnol (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	5		
Référentiel d'évaluation		10h	
Méthodes des doubles différences		10h	
Informations et labels environnementaux	3	20h	
Mesure du bien-être dans les méthodes d'évaluation	2	10h	
Prospectives et climat	3	15h	
Méthode statistique	3	10h	10h
Protection des écosystèmes et QGIS	2	15h	
Topics in experimental and behavioral economics	3	20h	

### SEMESTRE 4

	ECTS	CM
Choice experiment	4	15h
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 appel d'offres		4h
Modélisation d'accompagnement face aux aléas climatiques	2	15h
Vulnérabilité des territoires	4	22h
Stage insertion professionnelle	15	

### OPTION FACULTATIVE

Engagement étudiant

## CONDITIONS D'ACCÈS

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