



# Évaluation Économique et Adaptation Changement Climatique

## MASTER ÉCONOMIE



ECTS  
120 crédits



Durée  
2 ans



Structure de  
formation  
Faculté  
d'Économie



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation

Le parcours **Évaluation Économique et Adaptation Changement Climatique** repose sur un socle solide de **méthodes d'évaluation économique** appliquées aux politiques publiques et aux projets territoriaux, avec une spécialisation sur les enjeux d'**adaptation au changement climatique**. Il intègre les dimensions de **concertation**, d'**acceptabilité des politiques** et les apports de l'**économie comportementale** pour analyser les mécanismes d'incitation et les réactions des acteurs face aux politiques environnementales.

La première année de Master propose une forte mutualisation des enseignements méthodologiques (économétrie, analyse multivariée) avec plusieurs parcours de la mention, notamment Économie Publique et Environnement. Elle comprend un **projet individuel de recherche (PIR)** mené sur l'année, destiné à développer l'autonomie des étudiants dans l'analyse d'une problématique et la mobilisation opérationnelle des outils quantitatifs.

La spécialisation intervient en deuxième année avec des modules dédiés à l'**évaluation** et à l'**adaptation**, en lien avec les parcours orientés vers l'environnement, l'énergie, le développement et la santé.



## Les + de la formation

- UNE APPROCHE CROISÉE
- SOCLE MÉTHODOLOGIQUE SOLIDE
- DE NOMBREUX DÉBOUCHÉS



## Objectifs

Le parcours vise à former des économistes capables de **concevoir et mettre en œuvre des démarches d'évaluation économique** de politiques, de programmes et de projets liés à l'environnement et au climat.

Il prépare les étudiants à analyser les **stratégies d'adaptation au changement climatique**, à évaluer leurs impacts économiques, sociaux et territoriaux, et à intégrer les enjeux d'**acceptabilité**, de participation et de temps long dans l'analyse. La formation développe une double compétence en **méthodes quantitatives** et en **évaluation appliquée**, mobilisable auprès des acteurs publics, internationaux et territoriaux.

## Savoir-faire et compétences

### Savoirs-faire

- Concevoir et conduire une **évaluation économique** de politiques et de projets environnementaux
- Mobiliser les **méthodes économétriques et d'analyse multivariée**
- Réaliser une étude d'impact et comparer des **scénarios d'adaptation climatique**
- Analyser l'**acceptabilité des politiques publiques** et les processus de concertation
- Intégrer les dimensions comportementales dans l'évaluation des instruments publics
- Exploiter des données territoriales, environnementales et socio-économiques
- Conduire un **projet d'étude appliqué** (type projet individuel de recherche) de façon autonome
- Produire des diagnostics et recommandations pour l'**aide à la décision publique**

### Compétences

- Maîtrise des **méthodes d'évaluation économique**
- Compétences en **évaluation de politiques publiques**
- Expertise en **économie de l'adaptation au changement climatique**

- Compréhension des enjeux de **développement durable** et de résilience territoriale
- Maîtrise des **outils quantitatifs avancés** (économétrie, analyse multivariée)
- Connaissance des mécanismes d'**incitation et d'économie comportementale**
- Analyse des politiques intégrées et participatives
- Compréhension des enjeux sectoriels et territoriaux liés aux **risques climatiques**

## Dimension internationale

Dès la L2, les étudiants peuvent partir une année (soit deux semestres) dans l'une des 60 universités avec lesquelles la Faculté d'Économie est partenaire dans le cadre des programmes d'échanges ERASMUS+, convention inter-universitaires et CHARM-EU.

<https://economie.edu.umontpellier.fr/international/>

## Organisation

### Contrôle des connaissances

Les Masters à la Faculté d'Économie, sont structurés en deux années et quatre semestres, reposent sur un dispositif d'évaluation conçu pour mesurer de manière progressive et complète les acquis des étudiants. À la fin de chaque semestre, les aptitudes, les compétences et l'acquisition des connaissances liées à chaque Unité d'Enseignement (UE) sont évaluées selon deux modalités possibles : le contrôle continu ou l'examen terminal.

Le contrôle continu permet un suivi régulier de la progression de l'étudiant grâce à plusieurs formes d'évaluation : devoirs surveillés, travaux dirigés notés, exposés, projets, analyses de documents ou encore participation active en cours. Cette modalité favorise l'assiduité, le travail régulier et l'acquisition progressive des compétences.

L'examen terminal, quant à lui, consiste en une épreuve écrite ou orale organisée à la fin du semestre. Il vise à vérifier la



maîtrise globale des notions enseignées et la capacité de l'étudiant à mobiliser ses connaissances de façon structurée et approfondie.

Selon les UE, la pédagogie ou les objectifs d'apprentissage, certaines unités peuvent combiner les deux dispositifs. Ces modalités garantissent une évaluation équitable, diversifiée et adaptée à la nature des enseignements, tout en permettant aux étudiants de développer méthodologie, rigueur et autonomie au fil de leur parcours universitaire.

## Aménagements particuliers

Les étudiants en situation de handicap, les jeunes entrepreneurs et les sportifs de haut niveau peuvent bénéficier d'un accompagnement personnalisé.

Celui-ci peut prendre la forme d'aménagements d'études, d'adaptations pédagogiques ou encore de droits spécifiques, afin de leur permettre de concilier au mieux leurs contraintes personnelles ou professionnelles avec leur formation universitaire. Selon les situations, ces dispositifs peuvent inclure un emploi du temps adapté, des modalités d'évaluation aménagées, des facilités d'assiduité, un suivi individualisé ou encore des services d'accompagnement dédiés.

<https://economie.edu.umontpellier.fr/scolarite/>

## Stages, projets tutorés

**Stage :** Possible

**Durée du stage :** Maximum 924h soit 6 mois

**Stage à l'étranger :** Possible

Véritable immersion dans le monde professionnel, il permet d'appliquer les connaissances acquises en cours, de découvrir le fonctionnement des organisations et de confronter la théorie à la pratique. Pour en tirer le meilleur profit, une préparation sérieuse est indispensable : s'informer sur l'organisme d'accueil, définir ses objectifs, mobiliser ses acquis et se préparer aux exigences professionnelles.

Tous les parcours de Master offrent la possibilité de partir en stage.

**En Master 1, le stage est possible et facultatif. Il doit être en lien avec la formation**

Le stage peut commencer à la fin des examens du second semestre ou être réalisé pendant les périodes de vacances universitaires. Dans tous les cas, il doit impérativement se terminer au plus tard le 31 août, que l'étudiant soit inscrit en Licence, en Master 1 ou en Diplôme Universitaire.

**En Master 2, le stage est obligatoire.**

La date de début est fixée en accord avec le responsable pédagogique, généralement entre les mois de février et de mars, afin de s'adapter au calendrier de formation et aux exigences du mémoire de fin d'études. Quelle que soit la période choisie, le stage doit impérativement prendre **fin au plus tard le 30 septembre**.

[economie.edu.umontpellier.fr/carriere/partir-en-stage/](https://economie.edu.umontpellier.fr/carriere/partir-en-stage/)



## Admission

### Conditions d'admission

- Pour le Master 1 : Titulaire ou en cours d'acquisition d'**une licence (ou équivalent, bac+3)** dans le domaine de l'économie ou similaire, reconnue en France ou en Europe.
- Pour le Master 2 : Avoir validé **au moins 4 années d'études supérieures (Bac +4 / 240 ECTS)** dans des domaines liés à l'économie ou similaires. Un dossier solide académique et parfois une expérience professionnelle sont valorisés.

[economie.edu.umontpellier.fr/candidatures/](https://economie.edu.umontpellier.fr/candidatures/)

### Modalités d'inscription

#### 1ère année de master

Vous souhaitez faire une demande d'admission en Master 1, vous devez déposer votre demande sur la plateforme [Mon Master](#).

#### 2ème année de master

Pour accéder par équivalence en 2ème année de master, la procédure [ecandidat](#) est obligatoire.

[economie.edu.umontpellier.fr/candidatures/candidatures-et-admissions/](https://economie.edu.umontpellier.fr/candidatures/candidatures-et-admissions/)

### Public cible

Étudiants de l'Académie de Montpellier, de la région Occitanie, de France et de l'international

### Droits de scolarité

Les frais de scolarité sont fixés chaque année par le ministère chargé de l'Enseignement supérieur. Ils s'accompagnent de la Contribution de vie étudiante et de campus (CVEC).

L'ensemble est exonéré pour les étudiants boursiers.

### Capacité d'accueil

20

### Pré-requis recommandés

Un bon niveau en **microéconomie, macroéconomie, mathématiques, statistiques et économétrie** est essentiel. Selon le parcours visé, certaines options peuvent être valorisées.



## Et après

---

### Poursuite d'études

Les diplômés du parcours peuvent poursuivre en **doctorat d'économie** à l'issue du master. Cette poursuite d'études peut s'appuyer soit sur leur **maîtrise des méthodes d'évaluation économique** appliquées à différents champs de politiques publiques, soit sur leur **expertise des enjeux d'adaptation au changement climatique** et des politiques associées.

La formation méthodologique avancée et la réalisation de travaux appliqués constituent un socle solide pour s'engager dans un projet de recherche doctoral.

### Insertion professionnelle

Les débouchés du parcours sont **nombreux et diversifiés** selon les secteurs et les organisations visés. Les compétences en **évaluation économique** et en **adaptation au changement climatique** répondent à une forte demande d'expertise pour l'analyse et le pilotage de **politiques et projets publics**.

Les diplômés peuvent intégrer des **organisations internationales**, des **collectivités territoriales**, les **services de l'État**, des **bureaux d'études** ou des **ONG**. Les missions concernent l'**adaptation des territoires et des secteurs**, la **gestion des risques climatiques** et l'**évaluation de l'efficacité et de l'acceptabilité des politiques publiques**, y compris pour des stratégies de long terme.

<https://osipe.edu.umontpellier.fr/masters/>

## Infos pratiques

---

### Contacts

**Responsable pédagogique**

Emmanuelle LAVAINÉ

✉ [emmanuelle.lavaine@umontpellier.fr](mailto:emmanuelle.lavaine@umontpellier.fr)

**Contact administratif**

Scolarité Master Économie

✉ [eco-scolarite-master@umontpellier.fr](mailto:eco-scolarite-master@umontpellier.fr)

### Lieu(x)

📍 Montpellier - Faculté d'Économie

### En savoir plus

Faculté d'Économie

🔗 <http://economie.edu.umontpellier.fr/>



# Programme

## Organisation

La formation se déroule en 2 ans, soit 4 semestres

120 ECTS

### S1M1EECC

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Espagnol 1	UE Langue Etrangère				
Anglais	UE Langue Etrangère				
Espagnol facultatif Semestre 1	UE Langue Etrangère				
Anglais facultatif Semestre 1	UE Langue Etrangère				
Introduction SAS	UE				
Management de projet et évaluation financière	UE				3 crédits
Econométrie	UE				
Introduction au logiciel R	UE				
Economie du développement	UE				4 crédits
Economie de l'environnement	UE				
Projet Individuel de Recherche	UE				
Economie publique	UE				3 crédits
Methodes d'enquêtes	UE				

### S2M1EECC

Nature	CM	TD	TP	Crédits
--------	----	----	----	---------



Option facultative Anglais	UE Langue Etrangère	
Option facultative Espagnol	UE Langue Etrangère	
Engagement étudiant UM facultatif	UE	
Anglais	UE Langue Etrangère	2 crédits
Espagnol 2	UE Langue Etrangère	2 crédits
Fonctions cognitives (UM3)	ECUE	
Responsabilité sociale des entreprises	UE	4 crédits
Géopolitique de l'énergie	UE	
Economie du risque et de l'incertain	UE	
Excel / Power BI	UE	3 crédits
Gouvernance des ressources naturelles	UE	4 crédits
Econométrie des variables qualitatives	UE	
Projet individuel de recherche	UE	5 crédits
Analyse de données	UE	3 crédits
Economie comportementale	UE	

## S3M2EECC

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Méthodes des doubles différences	UE				3 crédits
Calcul économique public	UE				3 crédits
Topics in experimental and behavioral economics	UE Langue Etrangère				
Evaluation des politiques publiques	UE				
ECUE Méthode des double différences	ECUE				
ECUE Référentiel d'évaluation	ECUE				
Prospectives et climat	UE				3 crédits



Mesure du bien-être dans les méthodes d'évaluation	UE	2 crédits
Informations et labels environnementaux	UE	3 crédits
Méthode statistique	UE	3 crédits
Economie du climat et de la transition énergétique	UE	3 crédits
Evaluation des effets non marchands	UE	3 crédits

## S4M2EECC

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Choice experiment	UE				
	Langue Etrangère				
Mémoire	Mémoire				15 crédits
Innovation bas carbone	UE				3 crédits
Political economy of environmental policy	UE				2 crédits
Infographie	UE				
Méthode de concertation	UE				
Réponse à appels d'offres	UE				
Exemples : Scot de transition énergétique et analyse cout	UE				
Vulnérabilité des territoires	UE				4 crédits
Modélisation d'accompagnement face aux aléas climatiques	UE				2 crédits