Evaluation économique et adaptation changement climatique

ECTS
120 crédits

Durée
2 ans

Structure de formation
Faculté d'économie

Langue(s) d'enseignement
Français

Présentation

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.

Présentation de la formation sur la chaîne Youtube de la Faculté d'Économie :

* **Master Évaluation économique et adaptation changement climatique**

Savoir faire et compétences

Le champ des compétences relève de l'ingénierie de l'évaluation et de l'ingénierie territoriale.

Pratiques de prospective, l'évaluation de la vulnérabilité ainsi que des compétences plus génériques sur les outils et conditions d'une gestion adaptative et sur la mesure des capacités d'adaptation à différentes échelles.

Organisation

Admission

Conditions d'accès

CANDIDATURES :

* **+ d'infos**

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 23 avril 2024

Capacité d'accueil

20 étudiants en M1

20 étudiants en M2

Et après

Poursuites d'études

Les étudiants pourront s'inscrire en doctorat à la suite du master en valorisant (i) soit leur maitrise des outils d'évaluation sur des questions diverses (ii) soit leurs connaissances des problématiques spécifiques liées à l'adaptation au CC.

Insertion professionnelle

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

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 évènements 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 sècheresse) 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, ilots 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 ...

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Emmanuelle Lavaine

+33 4 34 43 25 23

emmanuelle.lavaine@umontpellier.fr

Contact administratif

Scolarité Master

eco-scolarite-master@umontpellier.fr

Lieu(x)

Montpellier - Faculté d'Économie

En savoir plus

Faculté d'Économie

http://economie.edu.umontpellier.fr/

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 23 avril 2024

Programme

Organisation

Voir Modalités de contrôle des connaissances

S1M1EECC

Espagnol 1	
Anglais	
Espagnol facultatif Semestre 1	
Anglais facultatif Semestre 1	
Introduction SAS	
Management de projet et évaluation financière	3 crédits
Econométrie	
Introduction au logiciel R	1 crédits
Economie du développement	4 crédits
Economie de l'environnement	
PIR	
Economie publique	3 crédits
Methodes d'enquêtes	

S2M1EECC

Anglais facultatif Semestre 2	
Espagnol facultatif Semestre 2	
Engagement étudiant UM	
Anglais	2 crédits
Espagnol 2	2 crédits
Fonctions cognitives (UM3)	
Responsabilité sociale des entreprises	4 crédits
Géopolitique de l'énergie	3 crédits
Economie du risque et de l'incertain	
Excel VBA	3 crédits
Gouvernance des ressources naturelles	4 crédits
Econométrie des variables qualitatives	4 crédits
PIR	5 crédits
Analyse de données	3 crédits
Economie comportementale	

S3M2EECC

Méthodes des doubles différences	3 crédits
Calcul économique public	3 crédits
Topics in experimental and behevorial economics	3 crédits
Evaluation des politiques publiques	3 crédits
Prospectives et climat	3 crédits
Mesure du bien-être dans les méthodes d'évaluation	2 crédits
Informations et labels environnementaux	3 crédits
Méthode statistique	3 crédits
Economie du climat et de la transition énergétique	3 crédits
Evaluation des effets non marchands	3 crédits

S4M2EECC

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 23 avril 2024

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 23 avril 2024