

PRÉSENTATION DU MASTER

Créé en 1992 par le Professeur Jacques Percebois, le parcours Économie de l'Énergie forme depuis plus d'une trentaine d'années des économistes appliqués spécialistes des questions énergétiques. Il offre aux étudiants les compétences leur permettant de comprendre les enjeux et d'anticiper les conséquences des transformations structurelles auxquelles fait face le secteur énergétique : décarbonation et décentralisation des modes de production, évolution des modèles de marché et de tarification de l'énergie, développement de nouveaux usages énergétiques.

Les enseignements apportent une connaissance approfondie des fondamentaux des marchés de l'énergie et des mécanismes d'interdépendances avec les marchés de l'environnement. Ils mobilisent de nombreux outils d'analyse empirique, notamment dans le domaine de l'évaluation des politiques climat-énergie, ainsi que pour le montage et le financement de projets énergétiques. Le parcours propose également des cours d'ouverture sur les aspects réglementaires et de régulation du secteur énergétique, ainsi que sur le cadre juridique applicable aux projets d'énergies renouvelables. Il entretient des relations privilégiées avec les acteurs publics et privés du monde de l'énergie qui interviennent régulièrement dans le cadre de séminaires professionnels et des projets consulting, qui permettent aux étudiants de mobiliser leurs compétences afin de répondre aux attentes concrètes du secteur.

INSERTION PROFESSIONNELLE

La rapide mutation du secteur énergétique induite par les impératifs climatiques et les politiques de transition énergétique, de même que la crise énergétique mondiale, ont renforcé au sein des entreprises et des organisations le besoin de compétences dans ces domaines, ouvrant ainsi de nombreuses opportunités professionnelles aux étudiants du parcours.

Les diplômés du master économie de l'énergie se destinent à des carrières d'économistes/analystes spécialisés en France, comme à l'international, dans l'industrie énergétique (producteurs et fournisseurs d'énergie, gestionnaires de réseaux énergétiques, courtiers, agrégateurs), la finance (banques et institutions financières), les cabinets de conseils, les bureaux d'études et think tanks, ou encore les administrations publiques (autorités de régulation, Ministères, collectivités, organisations internationales).

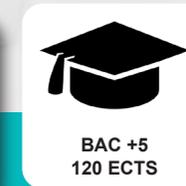
CONDITIONS D'ACCÈS

<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



MASTER ÉCO ÉCONOMIE DE L'ÉNERGIE

MASTER ÉCONOMIE DE L'ÉNERGIE

Responsable Boris SOLIER

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	
Réglementation des réseaux	2	30h	
Économie de l'environnement	3	30h	
Économie de l'énergie 1	2	20h	
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	3		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 (10h CM et 10hTD)	2		
Économie des réseaux	3	30h	
Économétrie des variables qualitatives	4	10h	15h
Organisation industrielle	4	30h	15h
Projet Individuel de Recherche	5		12h
Géopolitique de l'énergie	3	20h	
Économie de l'énergie 2	3	20h	
Analyse de données	3	10h	15h
Excel VBA	3		15h

OPTIONS FACULTATIVES

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

Engagement étudiant
Stage insertion professionnelle

MASTER 2

SEMESTRE 3	ECTS	CM
Anglais	2	15h
Économie de l'électricité	4	35h
Économie du climat et de la transition énergétique	3	20h
Énergie et développement	4	20h
Financement de projets renouvelables	2	15h
Finance verte et finance de marché	2	10h
Introduction à la physique de l'énergie	3	10h
Réseaux intelligents, énergie et mobilité	3	20h
Cadre juridique des renouvelables	3	10h
Transport, énergie et environnement	4	20h

SEMESTRE 4

	ECTS	CM
Désign des marchés énergétiques	3	20h
Efficacité énergétique	3	20h
Droit de l'énergie et régulation des marchés	2	12h
Innovation bas carbone	3	20h
Projet consulting	4	20h
Séminaires professionnels et conférences	5	41h
Mémoire de stage ou d'apprentissage	10	

OPTION FACULTATIVE

Engagement étudiant

APPRENTISSAGE

La Faculté d'Économie propose deux formations en Master 2 en apprentissage dans les secteurs de l'énergie et le numérique.

Tout en mettant en place une pédagogie innovante et adaptée, les étudiants peuvent devenir apprentis pour leur dernière année d'études (Master 2).

Les apprentis sont ainsi accompagnés dans leur réussite par un tuteur universitaire qui assure un suivi personnalisé.

<https://economie.edu.umontpellier.fr/entreprises/alternance-contrat-dapprentissage>