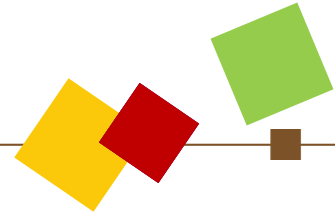




Mention **EEET**

Economie de l'**Environnement**, de
l'**Energie** et des **Transports**

Trois parcours



- Parcours **EcoDEVA**

Economie de l'environnement, du développement agricole et alimentation

- Parcours **MDE**

Marchés et droit de l'énergie

- Parcours **TL**

Transport et Logistique

Objectif Mention EEET

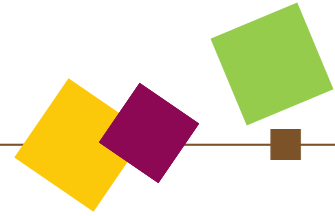
- L'objectif commun aux trois parcours de la Mention EEET est de former des cadres pour les secteurs de l'environnement, l'agriculture, l'énergie et le transport.
- Enseignement approfondi des principes de l'économie et de l'analyse économique contemporaine, complété par une ouverture sur les sciences de gestion, la sociologie économique et le droit.
- Vise à développer une maîtrise des instruments statistiques et informatiques de l'économie, ainsi qu'une aptitude à la modélisation et au traitement des données.
- La formation permet d'acquérir des compétences en matière de :
 - diagnostic de situations ;
 - d'utilisation et d'analyse de sources bibliographiques de toutes natures ;
 - d'animation et/ou encadrement d'équipes ;
 - de travaux et recherches de terrain ;
 - d'animation de réunions ;
 - d'élaboration de rapports, notes de synthèse et présentation des résultats ;
 - de conception de projets de recherche et de développement pour des organisations de toutes natures;
 - de connaissance des industries, de la régulation environnementale et des modes de fixation des prix sur les marchés agricoles, énergétiques et des transports.



EcoDEVA

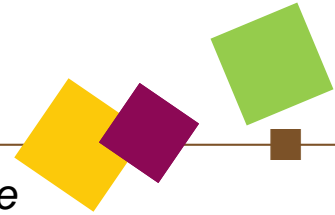
Economie de l'environnement, du
développement agricole et
alimentation

Parcours EcoDEVA



- Parcours cohabilité avec **Montpellier Supagro et l'IAMM**
- Des étudiants qui ont des parcours de formation divers : issus de formation universitaire ou de grandes écoles (agronomes, économistes) de France ou de l'international

Enseignements



Pré-requis à distance en économétrie, théorie des jeux et microéconomie

UE 1 - Cours Thématiques introductifs – 40h

- Economie et politiques agricoles et rurales ;
- Economie et politiques de l'environnement ;
- Economie et politiques du développement et
- Systèmes alimentaires.

UE 2 - Cours Méthodologiques – (3 cours au choix - 60h)

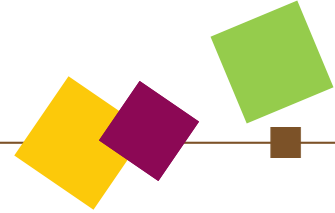
- Econométrie* ;
- Modélisation des politiques agricoles et environnementales ;
- Méthodes d'enquêtes qualitatives et quantitatives ;
- Economie expérimentale et comportementale*

UE 3 - Cours Théoriques – 60h

- Nouvelle économie institutionnelle;
- Calcul économique public*;
- Sociologie et anthropologie économique.

() cours mutualisés au sein de la mention*

Enseignements



UE 4 - Cours de spécialisation (choix de 3 cours de spécialités) – 60h

SPE 1 : Consommateurs, alimentation et durabilité

SPE 2 : Coordination dans les firmes et les filières agroalimentaires

SPE 3 : Institutions, développement et négociations internationales

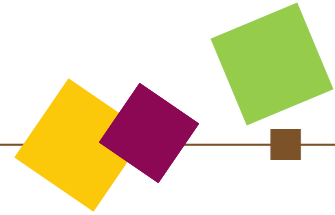
SPE 4 : Politiques publiques, firmes et environnement*

SPE 5 : Gestion des ressources naturelles

UE 5 – Formation à la recherche

- **TD appui à la recherche** : apprendre à lire un article, à faire une bibliographie, à écrire une revue de littérature etc.(20h, tout au long de l'année)
- **Séminaires de recherche** : présentation et discussion d'articles en classe et en groupes de travail avec les chercheurs (24h en mars)
- **Mémoire de recherche** : **6 mois** - soutenance avant septembre

Débouchés



- **Après une thèse :**

Enseignement et Recherche à l'Université, enseignement supérieur agronomique, grands organismes publics de recherche appliquée : INRA, CIRAD, IRD, IRSTEA, IFREMER.

- **Avec ou sans thèse :**

- Etudes et aide à la décision dans les bureaux d'ingénierie et d'études, les grandes organisations internationales, les services de recherche et développement des grandes entreprises, les collectivités territoriales, certaines administrations publiques ou para-publiques.
- Fonction d'encadrement et de chargé de mission pour le développement agricole.

Parcours Marchés et Droit de l'Energie

Responsable du parcours : Dorothee Charlier

Dorothee.charlier@univ-montp1.fr

- ▶ Le Master vise à former des cadres pour le secteur de l'énergie et l'environnement. Une poursuite en thèse est possible sous certaines conditions.
- ▶ Créée en 1992 en tant que DESS, cette formation bénéficie de l'expérience et des contacts professionnels depuis plus de 20 ans.
- ▶ La formation en Master 2 se déroule sur un an (de septembre à avril) A compter d'avril, les candidats suivent un stage obligatoire de 3 à 6 mois en France ou à l'étranger.

Parcours Marchés et Droit de l'Energie

MASTER 1

Semestre 7

Cours communs à la mention

Semestre 8

Cours communs à la mention

2 cours de spécialité :
Economie de l'Energie
Analyse des Marchés
Energétiques

MASTER 2

Semestre 9

Cours communs à la mention

Cours de spécialité

Semestre 10

Cours de spécialité

Stage de 6 mois

Parcours Marchés et Droit de l'Énergie

Semestre 9

ENSEIGNEMENTS COMMUNS M2 de la Mention Environnement Énergie Transport

- Économétrie
- Calcul Économique Public
- Économie expérimentale et comportementale
- Politiques publiques, firmes et environnement

MARCHÉS, PRIX ET TRANSITION ÉNERGETIQUE

Marchés et tarification de l'énergie

- Marchés et prix de l'énergie
- Économie de l'innovation appliquée à l'énergie

Énergie, Développement et Environnement

- Énergie et développement
- Ressources énergétiques et environnement

Transition Énergétique

- Efficacité énergétique
- Réseaux et transport

Langues de spécialité

- Communication professionnelle en anglais

TOTAL ECTS

Semestre 10

DROIT ET REGULATION DE L'ENERGIE

- Droit de l'environnement et de l'énergie
- Conférences de méthode en droit
- Monopoles énergétiques
- Énergie et changement climatique

INSERTION PROFESSIONNELLE

Expertises appliquées à l'énergie

- Séries temporelles des prix de l'énergie
- Introduction à la modélisation énergétique

Professionalisation et méthodes de recherche

Initiation à la recherche

Modules professionalisation et conférenciers extérieurs

Projet consulting (projet annuel)

Stage

60

Parcours Marchés et Droit de l'Énergie

Débouchés :

Le titulaire du Master exerce son activité au sein d'organismes et / ou d'entreprises productrices et distributrices d'énergie, de bureaux d'études, d'entreprises grosses consommatrices d'énergie, de laboratoires de recherche. Il peut également intégrer une organisation internationale, un centre de recherches ou une entreprise énergétique.

Quelques exemples...

Analyste des plans d'économies de l'énergie et de projets énergétiques ; Analyste de contrats énergétiques (gaz, électricité) et/ou interprétation des textes réglementaires ; Business analyste ; Négociation avec des banques sur des montages financiers & élaboration de stratégies sur les marchés de produits financiers dérivés ; Chargé d'études économiques & études d'impact technico-économiques ; Montage de projet et élaboration de réponses aux appels d'offres

Parcours Marchés et Droit de l'Énergie

Compétences

Transversales

- Recherche et traitement de l'information - Synthèse et rédaction de rapports
- Évaluation et analyse de projet
- Maîtrise des données statistiques et de l'économétrie
- Présentation orale et Capacité à travailler en groupe
- Connaissance et suivi de l'actualité du monde des affaires et réglementation publique

Théoriques

- Analyser l'offre et la demande d'énergie
- Évaluer les biens publics
- Analyser les interactions stratégiques
- Comprendre les modes de fixation des prix et l'organisation des industries énergétiques
- Connaître les principes de gestion des ressources énergétiques
- Comprendre les enjeux de l'efficacité énergétique

Méthodologiques

- Concevoir une enquête et analyser les données (questionnaire, méthode de sondage, échantillonnage et analyse statistique)
- Analyser des séries temporelles de prix
- Évaluer des politiques publiques
- Connaître et savoir maîtriser les modèles de prospective
- Savoir analyser les textes réglementaires

Parcours Marchés et Droit de l'Energie

Recrutement :

- ▶ En moyenne 20 étudiants par promotion (sélection sur dossier) ; taux de réussite proche de 100%,
- ▶ Stage en entreprise en France ou à l'étranger ; en moyenne très bonne insertion professionnelle.
- ▶ Formation ouverte aux économistes, aux ingénieurs ou gestionnaires titulaires d'un bac + 4

Newsletter des anciens étudiants : **Newsletter EDEN - L'actualité des anciens étudiants du Master2 Economie et Droit de l'Energie de Montpellier**

Autres sources d'information :

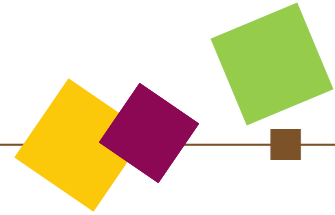
- ▶ le site de l'UFR www.sceco.univ-montp1.fr
- ▶ le site de l'Université, www.univ-montp1.fr



Mention EET – Parcours TRS

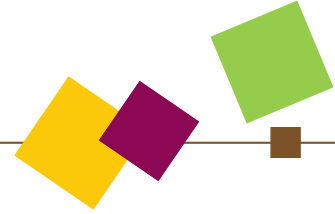
Transport & Logistique

Parcours Transport & Logistique



- Parcours à orientation professionnelle forte.
- Une forte implication des professionnels du secteur du transport et de la logistique dans la formation des étudiants (cours, visite de site, stage).
- Un réseau d'anciens étudiants du Master 2 qui participe à la formation.
- Adossement à une équipe de recherche reconnue (UMR LAMETA), avec des enseignants-chercheurs spécialisés en économie des transports.
- Direction du Master : Thierry Blayac, Maître de conférences – HDR, blayac@lameta.univ-montp1.fr
- Responsable administratif : Julien d'Alessandro, julien.d-alessandro@univ-montp1.fr

Enseignements



De début janvier à fin mars

UE 4 - Logistique

- Logistique de distribution ;
- Management des stocks ;
- Calcul économique et recherche opérationnelle en entreprise.

UE 5 – Techniques d’expression en milieu professionnel

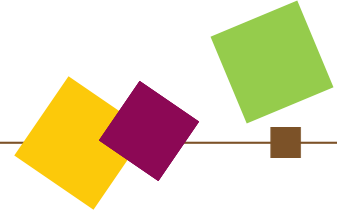
- Anglais (2 groupes de niveau) ;
- Lettre de motivation, rédaction de cv et simulation d’entretien d’embauche.

UE 6 – Connaissance du milieu professionnel

- Intervention de professionnels du secteur des transports et de la logistique, autres que ceux intervenant déjà dans les UE2 et UE4.

UE 7 – Stage (de 3 à 6 mois)

Débouchés



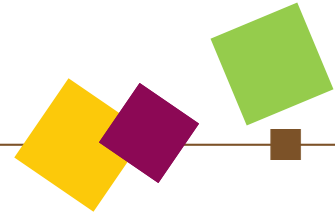
- **Secteurs d'activités**

Les titulaires du Master peuvent exercer au sein de bureaux d'étude et d'ingénierie, d'organismes publics ou para-publics compétents en matière de transport, au sein d'entreprises privées ou publiques de transport de voyageurs ou de marchandises, de services commerciaux, d'organismes internationaux.

- **Types d'emplois accessibles**

Chargé d'étude économique ou statistique, économiste-statisticien, ingénieur économiste, Cadre dans le service « transport » d'une collectivité locale (ville ou agglomération), Chef de projet (projets de transport), Responsable logistique, Responsable de la gestion des stocks.

Enseignements



De début septembre à fin décembre

UE 1 - Cours communs

- Calcul économique public ;
- Econométrie ;
- Politiques publiques, firmes et environnement ;
- Economie expérimentale et comportementale.

UE 2 – Economie des transports

- Modélisation de la demande de transports ;
- Tarification des services de transports ;
- Organisation industrielle et transports ;
- Economie spatiale et urbaine.

UE 3 – Instruments statistiques et informatiques

- Outils logiciels (SAS, Excel avancé, ...) ;
- Méthodes de prévision.

