

DROIT, ÉCONOMIE, GESTION, MANAGEMENT, SCIENCES POLITIQUES

Master Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports

Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports



Niveau d'étude
visé
Bac +5



ECTS
120 crédits



Durée
2 ans



Composante
Faculté
d'Economie de
Grenoble (FEG)



Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- > Parcours Économie de l'énergie et développement durable 1re année
- > Parcours Économie de l'énergie et développement durable 2e année
- > Parcours Économie et politique de l'énergie 2e année

En deuxième année, le parcours Économie de l'énergie et du développement durable est un parcours indifférencié professionnel/recherche, qui peut être suivi en régime présentiel ou en enseignement à distance. À l'issue de la formation, les étudiants sont capables d'occuper des postes de cadres et de répondre à des problématiques économiques liées à l'énergie, dans les grandes entreprises énergétiques, les collectivités territoriales, les cabinets de consultants énergie-climat, les agences publiques relatives aux questions énergétiques et climatiques.

Un parcours spécifique, Économie et politique de l'énergie, s'adresse aux étudiants de l'école d'ingénieurs ENSE3 de Grenoble-INP.

Présentation



En première année de master, le parcours Économie de l'environnement, de l'énergie et des transports apporte les enseignements fondamentaux d'économie de l'énergie et du climat.

Admission

Conditions d'admission

En fonction du niveau auquel vous souhaitez candidater (master 1re année ou master 2e année), voir l'onglet "Admission" du parcours concerné.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études

- si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes

- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#).

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Candidature

[Candidater et s'inscrire](#)

Infos pratiques

Contacts

Secrétariat de scolarité

Scolarité M2 Economie de l'énergie et développement durable

✉ eco-scolarite-m2-eedd@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

📍 Grenoble

Campus

🏠 Grenoble - Domaine universitaire

Programme

Parcours Économie de l'énergie et développement durable 1re année

Master 1re année

Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Séminaire	UE				6 crédits
Energie et changement climatique	MATIERE	33h			6 crédits
UE Ressources, climat, énergie	UE				4 crédits
Economie des ressources naturelles	MATIERE	24h			
UE Microéconomie avancée	UE				8 crédits
Economie industrielle	MATIERE	24h			
Théorie des jeux	MATIERE	24h			
UE Outils	UE				8 crédits
Econométrie	MATIERE	24h	12h		
Gestion de projets	MATIERE	24h			
UE Anglais	UE				4 crédits
Anglais économique	MATIERE	24h			
Cours en anglais	MATIERE	24h			
UE Bonification	UE				
Méthodologie pour étudiants étrangers	MATIERE	24h			

Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Séminaire	UE				6 crédits
Energie et changement climatique	MATIERE	33h			6 crédits
UE Ressources, climat, énergie	UE				4 crédits
Economie politique internationale du développement durable	MATIERE	24h			
UE Economie appliquée	UE				8 crédits
Economie de l'innovation	MATIERE	24h			
Economie des réseaux et énergie	MATIERE	24h			
UE Economie et politiques publiques	UE				8 crédits
Evaluation des politiques publiques	MATIERE	24h			
Economie publique	MATIERE	24h			

UE Professionnalisation et ouverture	UE	4 crédits
Stage	MATIERE 24h	
Projet tuteuré	MATIERE 24h	
Cours en anglais	MATIERE 24h	
UE Mémoire	MATIERE	4 crédits
UE Bonification: projet tuteuré ou stage	UE	

Parcours Économie de l'énergie et développement durable 2e année

Master 2e année / Classique

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Fondamentaux de l'énergie	UE				6 crédits
Comptabilité énergétique et carbone	MATIERE	18h			
Analyse et maîtrise de la demande d'énergie	MATIERE	18h			
Conférences Approches sectorielles et technologiques	MATIERE	18h			
Économie de l'environnement	MATIERE	24h			
UE Régulation des marchés internationaux de l'énergie	UE				7 crédits
Marchés internationaux de l'énergie	MATIERE	24h			
Gouvernance climat énergie commerce	MATIERE	18h			
Conférences Marchés	MATIERE	21h			
UE Industries de réseaux	UE				9 crédits
Economie et libéralisation des marchés électriques	MATIERE	30h			
Optimisation des systèmes énergétiques	MATIERE	24h			
Fonctionnement des systèmes électriques	MATIERE	12h			
UE Outils	UE				8 crédits
Choix d'investissement	MATIERE	12h			
Développement personnel	MATIERE	12h			
Anglais	MATIERE	24h			
Tableur avancé et bases de données	MATIERE	12h			

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Climat et énergie	UE				7 crédits
Economie des politiques énergie/climat	MATIERE	18h			
Conférences Energie/climat	MATIERE	24h			
Energy and development	MATIERE	18h			

UE Transition énergétique	UE	6 crédits
Energie et développement territorial	MATIERE 12h	
Politiques publiques et nouvelles technologies de l'énergie	MATIERE 12h	
Efficience énergétique dans le bâtiment et politiques publiques	MATIERE 12h	
UE Outils d'analyse des systèmes énergétiques	UE	6 crédits
Applied econometrics for energy	MATIERE 12h	
Economie expérimentale appliquée	MATIERE 12h	
Energy investment under uncertainty	MATIERE 12h	
UE Stage ou Mémoire	UE	11 crédits
Stage	MATIERE	11 crédits
Mémoire	MATIERE	11 crédits

Master 2e année / A distance

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Fondamentaux de l'énergie	UE				12 crédits
Comptabilité énergétique et carbone	MATIERE	18h			6 crédits
Analyse et maîtrise de la demande énergétique	MATIERE	18h			6 crédits
UE Industrie de réseaux	MATIERE				18 crédits
Economie et libéralisation des marchés électriques	MATIERE	30h			10 crédits
Optimisation des systèmes énergétiques	MATIERE	24h			8 crédits

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Climat et énergie	UE				12 crédits
Economie des politiques énergie/climat	MATIERE	18h			4 crédits
Energy and development	MATIERE	18h			4 crédits
Politiques publiques et nouvelles technologies de l'énergie	MATIERE	12h			4 crédits
UE Marchés internationaux de l'énergie	UE				10 crédits
Marchés internationaux de l'énergie	MATIERE	24h			6 crédits
Gouvernance climat énergie commerce	MATIERE	18h			4 crédits
UE Stage ou mémoire	UE				8 crédits
Stage	MATIERE				8 crédits
Mémoire	MATIERE				8 crédits

Parcours Économie et politique de l'énergie 2e année

Master 2e année

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Fondamentaux d'économie de l'énergie	UE				5 crédits
Cours validés ENSE3 2ème année	MATIERE				
UE Compabilité carbone	UE	25h			5 crédits
Bilan gaz à effet de serre et plans climat énergie territoire	MATIERE				
UE Gouvernance climat énergie commerce	UE				5 crédits
Gouvernance climat énergie commerce (Enseignement à distance)	MATIERE				
UE Energie et développement	UE				5 crédits
Cours validé ENSE3 3ème année	MATIERE				
UE Marchés énergétiques internationaux	UE				5 crédits
Cours validé ENSE3 3ème année	MATIERE				
UE Organisation et régulation des industries de réseau	UE				5 crédits
Cours validé ENSE3 2ème et 3ème année	MATIERE				

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Analyse et maîtrise de la demande d'énergie	UE	18h			5 crédits
Analyse et maîtrise de la demande énergétique (ead)	MATIERE				
UE Changement technique pour un développement durable	UE				5 crédits
Cours validé ENSE3 année 3	MATIERE				
UE Economie de l'environnement	UE				5 crédits
Cours validé ENSE3 année 2	MATIERE				
UE Projet de fin d'études	UE				15 crédits
Rapport de Stage	MATIERE				