

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

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



Durée
2 ans



Composante
Faculté
d'Economie de
Grenoble (FEG)



**Langue(s)
d'enseignement**
Français

Présentation

Le parcours de master 2e année « Économie de l'énergie et du développement durable » est un parcours indifférencié professionnel / recherche : il vise à former à la fois des cadres spécialistes des questions économiques liées à l'énergie et des enseignants-chercheurs académiques. Il est proposé en régime présentiel et en enseignement à distance.

Les compétences sont acquises au travers des enseignements dispensés par des enseignants-chercheurs spécialisés dans le domaine de l'énergie. En régime présentiel, les étudiants bénéficient aussi de nombreuses conférences animées par des professionnels de haut niveau exerçant dans le domaine énergétique. Ils doivent effectuer un stage de 3 à 6 mois, entre avril et septembre.

À l'issue de la formation, les étudiants sont capables de développer une expertise dans les différents champs de l'économie de l'énergie et des politiques publiques liées à la gestion du changement climatique.

Organisation

Période du stage : entre avril et septembre

Admission

Conditions d'admission

Accès en 2e année pour les **titulaires d'un master 1re année ou diplôme équivalent, ou diplôme d'ingénieur** : les candidatures à l'entrée en master 2e année sont examinées par une commission de sélection.

- pour les **titulaires d'un diplôme étranger ou autre** : fournir obligatoirement une attestation de langue française telle que DELF, DALF, TCF, TEF.
Avoir validé le niveau C1 en langue française.
- Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation mais travaillez dans le domaine de l'énergie, vous pouvez entreprendre une démarche de validation des acquis de l'expérience (VAE) ou de  validation des acquis personnels et professionnels (VAPP). 
- **En formation continue**, les publics manifestant une expérience professionnelle significative sont accueillis : cadres, ingénieurs et responsables opérationnels.

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

- 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

Vous souhaitez candidater et vous inscrire à cette formation ?
Rendez-vous sur le site internet de l'UGA, rubrique [Candidater et s'inscrire](#)

Et après

Poursuite d'études

Une fois la première année de master validée, les étudiants poursuivent en deuxième année Économie de l'énergie et développement durable pour obtenir le diplôme de master.

Après avoir obtenu le diplôme de master, il est possible de poursuivre les études en doctorat dans le même domaine de formation.

Secteur(s) d'activité(s)

La formation de master Économie de l'énergie et développement durable répond tout particulièrement aux besoins des entreprises du secteur énergétique, des cabinets de conseil énergie-climat, des collectivités territoriales, et des organismes publics liés à l'énergie ou au climat.

Les emplois auxquels mène la formation incluent :

- analyste des marchés l'énergie

- expert-consultant énergie/climat

- acheteur d'énergie

- chargé de mission ou de projets énergie/climat

- chargé de mission plan climat air-énergie-territoire

- économiste de l'énergie ou de l'environnement (ex. élaboration ou évaluation des politiques publiques ; modélisation prospective)

- gestionnaire de l'énergie (gestion des approvisionnements, critères d'efficacité, etc.)

- enseignant/chercheur ou chercheur

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Cedric Clastres

✉ Cedric.Clastres@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

Mohamed Haikel Khalfallah

✉ haikel.khalfallah@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

Odile Blanchard

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

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			
Efficacité 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