

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

### Présentation

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, en enseignement à distance ou en alternance.

Les étudiants acquièrent les compétences suivantes :

- Comprendre le fonctionnement des marchés de l'énergie et les stratégies des principaux acteurs Analyser la formation des prix et les principes de tarification de l'énergie
- Comprendre et évaluer les politiques publiques en matière d'énergie et d'environnement
- Construire un bilan énergétique et un bilan gaz à effet de serre
- Définir et mettre en œuvre des plans d'actions de maîtrise de l'énergie et de réduction des émissions de gaz à effet de serre
- Maîtriser l'anglais appliqué à l'énergie

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.

EUR Green Transition Academy:

A partir de septembre 2021, les étudiants en première année du master EEET pourront intégrer une formation à la recherche interdisciplinaire labélisée par l'EUR Green Transition Academy. Cette option aura pour cible de former des futurs chercheurs et des experts de haut niveau, qui pourront travailler dans les collectivités ou organisations nationales et internationales. La poursuite de cette formation en M2 EEDD se fera uniquement en RP

### 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](#)

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

Retrouvez toutes les dates sur le site web de la faculté d'économie :

<https://economie.univ-grenoble-alpes.fr/formations/candidater/>

## STAGE

---

### Poursuite d'études

---

Possibilité de poursuivre en thèse doctorale après validation du M2, ou de compléter par un autre M2 en lien avec le projet professionnel de l'étudiant.

### Insertion professionnelle

---

Les taux d'insertion professionnelle après l'obtention d'un diplôme: 81%

### Infos pratiques :

---

- > Composante : Faculté d'Economie de Grenoble (FEG)
- > Niveau : Bac +5
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation initiale / continue, Contrat de professionnalisation, Formation en apprentissage, Formation à distance
- > Lieu : Grenoble - Domaine universitaire

## Contacts

---

### Secrétariat de scolarité

Scolarité M2 Economie de l'énergie et développement durable  
[eco-scolarite-m2-eedd@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:eco-scolarite-m2-eedd@univ-grenoble-alpes.fr)

### Responsable pédagogique

Clastres Cedric  
[Cedric.Clastres@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Cedric.Clastres@univ-grenoble-alpes.fr)

Khalfallah Mohamed Haikel  
[haikel.khalfallah@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:haikel.khalfallah@univ-grenoble-alpes.fr)

## Programme

---

Programme en cours de construction - en attente de vote CFVU

**Master 2e année présentiel**

Semestre 9

### UE Fondamentaux de l'énergie

9 ECTS

- Comptabilité énergétique, empreintes carbone, plans climat
- Analyse et maîtrise de la demande d'énergie
- Économie de l'environnement

- Conférences Approches sectorielles et technologiques

**UE Régulation des marchés internationaux de l'énergie** 6 ECTS

- Marchés internationaux de l'énergie
- Gouvernance climat énergie commerce
- Conférences Marchés

**UE Industries de réseaux** 9 ECTS

- Optimisation des systèmes énergétiques
- Économie et libéralisation des marchés électriques

1 option(s) au choix parmi 2

- Fonctionnement des systèmes électriques
- Atelier projet suite et fin

**UE Outils** 9 ECTS

- Développement personnel
- Anglais
- Tableur avancé et bases de données
- Cours en option

1 option(s) au choix parmi 1

- Économétrie de l'évaluation

## Semestre 10

**UE Climat et énergie** 6 ECTS

- Économie des politiques énergie/climat
- Energy and development
- Conférences Énergie/climat

**UE Transition énergétique** 6 ECTS

- Politiques publiques et nouvelles technologies de l'énergie
- Efficience énergétique dans le bâtiment et politiques publiques
- Énergie et développement territorial

**UE Outils d'analyse des systèmes énergétiques** 6 ECTS

- Économie expérimentale appliquée
- Energy investment under uncertainty

**UE Stage ou Mémoire** 9 ECTS

1 option(s) au choix parmi 2

- Stage
- Mémoire

## Semestre 9 Alternant

**UE Fondamentaux de l'énergie** 12 ECTS

- Comptabilité énergétique, empreintes carbone, plans climat
- Analyse et maîtrise de la demande d'énergie

**UE Industries de réseaux** 15 ECTS

- Économie et libéralisation des marchés électriques
- Optimisation des systèmes énergétiques

## Semestre 10 Alternant

**UE Climat et énergie** 15 ECTS

- Économie des politiques énergie/climat
- Energy and development
- Politiques publiques et nouvelles technologies de l'énergie

**UE Marchés internationaux de l'énergie** 9 ECTS

- Marchés internationaux de l'énergie
- Gouvernance climat énergie commerce

**UE Périodes de professionnalisation (alternants)** 9 ECTS

## Master 2e année à distance

### Semestre 9

**UE Fondamentaux de l'énergie** 12 ECTS

- Comptabilité énergétique, empreintes carbone et plans climat
- Analyse et maîtrise de la demande d'énergie

**UE Industries de réseaux** 15 ECTS

- Économie et libéralisation des marchés électriques
- Optimisation des systèmes énergétiques

### Semestre 10

**UE Climat et énergie** 15 ECTS

- Économie des politiques énergie/climat
- Energy and development
- Politiques publiques et nouvelles technologies de l'énergie

**UE Marchés internationaux de l'énergie** 9 ECTS

- Marchés internationaux de l'énergie
- Gouvernance climat énergie commerce

**UE Stage ou mémoire** 9 ECTS

1 option(s) au choix parmi 2

- Stage
- Mémoire