

# Parcours Économie et politique de l'énergie 2e année

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



**Durée**  
2 ans



**Composante**  
Faculté  
d'Economie de  
Grenoble (FEG)



**Langue(s)  
d'enseignement**  
Français

## Présentation

Le parcours Économie et politique de l'énergie s'adresse aux étudiants de l'école d'ingénieurs ENSE3 de Grenoble INP. Il vise à compléter les enseignements orientés vers les métiers d'« ingénieurs de l'énergie » par des enseignements en économie appliqués aux problématiques énergétiques et climatiques :

- Une première partie des enseignements d'économie de l'énergie est dispensée en deuxième année d'école.
- Une seconde partie est assurée en dernière année d'école avec, notamment, certains cours suivis avec les étudiants du master en régime présentiel. Les missions du stage de fin d'études doivent comprendre un questionnement économique.

## Admission

### Conditions d'admission

Les élèves ingénieurs inscrits en deuxième année à l'ENSE3, ou en césure entre leur deuxième et troisième année, peuvent candidater au double diplôme.

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](#)

Les candidatures sont closes

## Et après

### Poursuite d'études

De nombreuses offres d'emploi s'ouvrent aux étudiants ayant suivi le double diplôme. Il s'agit en particulier d'offres nécessitant à la fois des compétences techniques et des compétences d'analyse ou de calcul économiques.

Quelques exemples d'emplois occupés par des anciens élèves-ingénieurs ayant suivi le double diplôme :

- Chargé d'affaires en efficacité énergétique au sein d'un bureau d'études en énergie : études technico-économiques pour améliorer l'exploitation énergétique des bâtiments, de l'état des lieux à l'élaboration de projets de rénovation chiffrés, au commissionnement ; veille réglementaire
- Chargé d'études économiques au sein du département R&D d'un fournisseur d'énergie : modélisation prospective de la demande d'énergie de secteurs industriels dans divers pays
- Chargé de mission Territoire à Énergie Positive (TEPOS) au sein d'une communauté de communes

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Odile Blanchard

#### 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)

---

### Lieu(x) ville

📍 Grenoble

---

### Campus

🏠 Grenoble - Domaine universitaire

# Programme

## Spécificités du programme

Outre les cours d'économie de l'énergie suivis à l'ENSE3, les étudiants inscrits en double diplôme ont à suivre 3 unités d'enseignement (UE) dans le cadre du double diplôme :

- Comptabilité carbone
- Gouvernance climat-énergie-commerce
- Analyse et maîtrise de la demande d'énergie

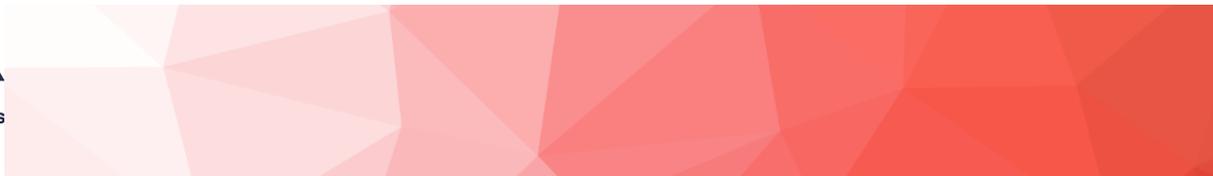
## Master 2e année

### 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 maitrise 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  
Rapport de Stage

UE  
MATIERE

15 crédits