

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

Parcours Economie et politique de l'énergie 2e année

Présentation

Le parcours « Economie 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.

Atouts du double diplôme :

Le double diplôme apporte aux élèves ingénieurs une double compétence particulièrement reconnue sur le marché du travail.

Il ouvre sur une palette de stages et d'emplois diversifiés, en plus des offres d'emplois « ingénieurs ».

Pour candidater

Tous les candidats doivent passer par la procédure e- Candidat à compter du 3 avril 2017.

Pour candidater, voir l'encadré en haut à droite "Candidater et s'inscrire"

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,
- ou 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](#)

« Vous souhaitez candidater et vous inscrire à cette formation ? Rendez-vous sur le site internet de l'UGA, rubrique candidatures et inscriptions. ».

Ouverture de campagne sur e-candidat : du 20/08 au 10/10/2018

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 Energie Positive (TEPOS) au sein d'une communauté de communes

Infos pratiques :

- > **Composante** : Faculté d'Economie de Grenoble (FEG)
- > **Type de formation** : Formation initiale / continue
- > **Lieu** : Grenoble - Domaine universitaire

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

Les syllabus correspondant à ces 3 UE peuvent être téléchargés dans la rubrique « A télécharger ».

Master 2e année

Semestre 9

UE Fondamentaux d'économie de l'énergie	5 ECTS
- Cours validés ENSE3 2ème année	
UE Compabilité carbone	5 ECTS
- Bilan gaz à effet de serre et plans climat énergie territoire	
UE Gouvernance climat énergie commerce	5 ECTS
- Gouvernance climat énergie commerce (Enseignement à distance)	
UE Energie et développement	5 ECTS
- Cours validé ENSE3 3ème année	

UE Marchés énergétiques internationaux	5 ECTS
- Cours validé ENSE3 3ème année	
UE Organisation et régulation des industries de réseau	5 ECTS
- Cours validé ENSE3 2ème et 3ème année	

Semestre 10

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