

Secteurs d'activités

- Secteurs énergétique et environnemental
- Cabinets de conseil énergie-climat-environnement
- Collectivités territoriales
- Organismes publics liés à l'énergie, l'environnement ou au climat
- Grandes entreprises hors énergie
- Développeurs de projets énergétiques et environnementaux
- Secteurs des Energies renouvelables ou des Responsabilités Sociales et Environnementales.

Insertion professionnelle

Taux d'insertion professionnelle après l'obtention d'un diplôme : **94%**

Points forts

- ▶ Grand nombre de stages proposés
- ▶ En M2 : possibilité de suivre la formation à distance ou en alternance
- ▶ Large réseau de partenaires
- ▶ Intervention de professionnels de grande renommée

Informations générales

Le master est un diplôme universitaire de niveau Bac+5 enregistré au RNCP, accessible avec un niveau Bac+3

Informations pratiques

Responsable de la mention

Cédric Clastres
cedric.clastres@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique présentiel Master 1 et 2

Haikel Khalfallah
haikel.khalfallah@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable Enseignement à distance et Alternance

Cédric Clastres
cedric.clastres@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable Double diplôme INP Grenoble - UGA

Oana Ionescu Riffaud
oana.ionescu-riffaud@univ-grenoble-alpes.fr

Gestonnaires de scolarité

Master 1
eco-scolarite-m1-ecoenvir@univ-grenoble-alpes.fr

Master 2
eco-scolarite-m2-eedd@univ-grenoble-alpes.fr



ÉCONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DES TRANSPORTS

Économie de l'énergie et développement durable (EEDD)

MODALITÉS D'ENSEIGNEMENTS SPÉCIFIQUES

En master 1 et 2 :

- formation initiale
- formation continue

En master 2 :

- formation en alternance
- formation en enseignement à distance

CS 40700
38058 Grenoble cedex 9 -France
<https://economie.univ-grenoble-alpes.fr/>

FACULTÉ
D'ÉCONOMIE
Université Grenoble Alpes

Objectifs

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.

Compétences

- ▶ Gérer la demande énergétique (portefeuilles de clients et d'approvisionnements) en entreprise et en collectivité
- ▶ Gérer les émissions de gaz à effet de serre en entreprise et en collectivité (scopes, bilan carbone)
- ▶ Analyser le secteur industriel de l'énergie, les stratégies de principaux acteurs et les mécanismes d'échanges (formation des prix).
- ▶ Elaborer, évaluer et implémenter des politiques énergétiques et environnementales (secteurs public et privé)
- ▶ Construire un plan climat, de développement durable et suivre sa performance
- ▶ Piloter des systèmes électriques et énergétiques dans le temps et en situation d'incertitude
- ▶ Analyser des données dans les domaines de l'économie de l'énergie et de l'environnement
- ▶ Mener des expertises économiques liées à l'environnement, à l'énergie et au développement durable
- ▶ Maîtriser l'anglais appliqué à l'énergie

Programme

MASTER 1

SEMESTRE 7

SÉMINAIRE - 6 crédits

RESSOURCES, CLIMAT, ÉNERGIE - 3 crédits

MICROÉCONOMIE AVANCÉE - 6 crédits

OUTILS - 3 crédits

OUTILS 2 - 3 crédits

ANGLAIS - 6 crédits

SEMESTRE 8

SÉMINAIRE 6 crédits

RESSOURCES, CLIMAT, ÉNERGIE - 3 crédits

MICROÉCONOMIE AVANCÉE 2 - 12 crédits

PROFESSIONNALISATION ET OUVERTURE - 3 crédits

MÉMOIRE - 9 crédits

BONIFICATION : STAGE

MASTER 2 - PRÉSENTIEL

SEMESTRE 9

FONDAMENTAUX DE L'ÉNERGIE - 9 crédits

RÉGULATION DES MARCHÉS INTERNATIONAUX DE L'ÉNERGIE - 6 crédits

INDUSTRIES DE RÉSEAUX - 9 crédits

INDUSTRIES DE RÉSEAUX BIS - 3 crédits

OUTILS - 9 crédits

SEMESTRE 10

CLIMAT ET ÉNERGIE - 6 crédits

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE - 6 crédits

OUTILS D'ANALYSE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES - 6 crédits

STAGE - 9 crédits

MÉMOIRE DE RECHERCHE - 6 crédits

BONIFICATION : PROJET TUTEURÉ

MASTER 2 - ALTERNANCE ET EAD

SEMESTRE 9

FONDAMENTAUX DE L'ÉNERGIE - 12 crédits

INDUSTRIES DE RÉSEAUX - 15 crédits

SEMESTRE 10

CLIMAT ET ÉNERGIE - 15 crédits

MARCHÉS INTERNATIONAUX DE L'ÉNERGIE - 9 crédits

PÉRIODES DE PROFESSIONNALISATION 9 crédits

Métiers

- Chargé.e de mission Énergie-Climat-Environnement
- Chef.fe de projet Transition Énergétique et environnementale
- Chargé.e d'études projets innovants (Energies renouvelables, Responsabilité sociale et Environnementale)
- Économiste de l'énergie et de l'environnement
- Analyste de marchés/Acheteurs d'Énergie et matières premières
- Consultant(e) Projets Energétiques et Environnementaux
- Responsable relations clients et grands comptes
- Enseignant.e chercheur/chercheuse

Conditions d'admission

- M1 : Être titulaire d'une licence en économie, bonnes connaissances en microéconomie, économie publique, économétrie, économie industrielle, niveau d'anglais B1, d'une L3 ou équivalent.
- M2 : Être titulaire d'un M1 ou équivalent
- Diplôme étranger : nécessite la validation des études et la justification d'un niveau C (DELF) en français.

Les candidatures de personnes en activité professionnelle sont soumises à la validation d'acquis professionnels et/ou d'acquis de l'expérience (VAPP/VAE)