

## Secteurs d'activités

- › Secteur énergétique
- › Cabinets de conseil énergie-climat
- › Collectivités territoriales
- › Organismes publics liés à l'énergie ou au climat
- › Grandes entreprises hors énergie

## Insertion professionnelle

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

## Points forts

- ▶ Grand nombre de stages proposés
- ▶ À partir du M1 : possibilité de suivre une formation à la recherche interdisciplinaire labélisée par la Green Transition Academy
- ▶ 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

### CONTACTS

Responsable de la mention et du Master 1  
Ani Guerdjikova  
ani.guerdjikova@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique présentiel Master 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  
Ani Guerdjikova  
ani.guerdjikova@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

### MODALITÉS D'ENSEIGNEMENTS SPÉCIFIQUES

En master 1 et 2 :

- formation initiale
- formation continue

En master 2 :

- formation en alternance (contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation)
- 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.

## PT Green

Une formation à la recherche interdisciplinaire est proposée par le Programme Thématique Green Transition Academy, qui forme des futurs chercheurs et experts de haut niveau.

Il propose des cours interdisciplinaires, une initiation à la recherche, des stages en laboratoire et permet la poursuite en thèse.

## Compétences

- ▶ Analyser des données dans le domaine de l'énergie
- ▶ Analyser la formation des prix et les principes de tarification de l'énergie
- ▶ Comprendre le fonctionnement des marchés de l'énergie et les stratégies des principaux acteurs
- ▶ Comprendre et évaluer les politiques publiques en matière d'énergie, de climat et d'environnement
- ▶ Construire un bilan énergétique et un bilan gaz à effet de serre
- ▶ Définir et mettre en oeuvre 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

## Programme

### MASTER 1

#### SEMESTRE 7

SÉMINAIRE 6 crédits

RESSOURCES, CLIMAT, ÉNERGIE 3 crédits

MICROÉCONOMIE AVANCÉE 6 crédits

OUTILS 3 crédits

OUTILS 2 3 crédits

CLIMATE AND ENERGY FOR A SUSTAINABLE TRANSITION 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

ENERGY SYSTEMS FOR THE TRANSITION 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

PT GREEN 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

PT GREEN 3 crédits

BONIFICATION : PROJET TUTEUR

### 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
- Chef.fe de projet Transition Énergétique
- Chargé.e d'études
- Économiste de l'énergie et de l'environnement
- 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)