

Vous êtes ici : [Accueil](#) > [Formations](#) > [Offre de formation](#) > [Secteur](#) > [Recherche - Innovation](#)

Master 2 Economie de l'énergie et de l'environnement (P ou R)

- [Présentation](#)
- [Accès](#)
- [Programme](#)
- [Et après ?](#)

Nature :

Diplôme national

Domaine :

Droit - Economie - Gestion

Mention(s) :

Economie, énergie, développement durable

Spécialité(s) :

Economie de l'énergie et de l'environnement

Niveau(x) de recrutement :

Bac + 4

Durée des études :

1 an

Lieu(x) :

Domaine Universitaire - St. Martin d'Hères-Gières

Organisation :

[Faculté d'Economie de Grenoble](#)

Accessible en :

Formation initiale
Formation continue
Contrat de professionnalisation
Formation à distance

Objectifs

Former, dans le domaine de l'économie appliquée, de futurs professionnels des secteurs de l'énergie et de l'environnement.

Spécificités

Cette formation est également proposée en régime présentiel et en enseignement à distance (parcours recherche uniquement)

Échanges internationaux

Domaines Erasmus :

Économie

Langue(s) d'enseignement :

Français et anglais

Conditions d'admission

- pour les titulaires d'un M1 ou diplôme équivalent, ou diplôme d'ingénieur : les candidatures à l'entrée en M2 sont examinées par une commission de sélection.
- pour les titulaires d'un diplôme étranger ou autre : nécessité de validation d'études et justification d'un niveau de français (certificat DELF B2).
- **En formation continue**, les publics manifestant une expérience professionnelle significative sont accueillis : cadres, ingénieurs et responsables opérationnels ... Les salariés qui ne détiennent pas un diplôme de master, maîtrise ou d'ingénieur (mais qui ont une compétence professionnelle en diagnostic d'entreprise) doivent présenter un dossier de validation des acquis professionnels et personnels (**VAPP**) ou de validation des acquis de l'expérience (**VAE**)

Pour cela, s'adresser au service de la **Formation Continue de l'UPMF**

Tél : 04 76 82 55 40 - Email : formation.continue@upmf-grenoble.fr

Formation(s) requise(s)

- titulaires d'un M1 ou diplôme équivalent, ou diplôme d'ingénieur.
- titulaires d'un diplôme étranger ou autre : nécessité de validation d'études et justification d'un niveau de français (certificat DELF B2).
- **En formation continue**, les publics manifestant une expérience professionnelle significative sont accueillis : cadres, ingénieurs et responsables opérationnels ...

Modalités pratiques

Procédure de dossier de candidature en ligne Cliquez ici

- Candidatures ouvertes depuis le 15 mars : [pour candidater cliquez ici](#)
- Date de retour des dossiers : *voir selon la formation, sur l'application de candidature.*

ATTENTION: si vous résidez dans certains pays étrangers une procédure CEF peut être obligatoire :

[Liste des pays et démarches pour la procédure d'admission par les Centres pour les études en France cliquez-ici.](#)

Programme

Programme du régime présentiel :

[Télécharger les syllabus](#)

230 heures d'enseignement.

SEMESTRE 3

- Fondamentaux de l'énergie : 5 crédits
 - Comptabilité énergétique et carbone
 - Analyse et maîtrise de la demande énergétique
- Climat et énergie : 5 crédits
 - Economie des politiques énergie-climat
 - Energie et développement
- Marchés énergétiques internationaux : 5 crédits
 - Les marchés internationaux
 - La politique énergétique européenne
- Industries de réseaux : 5 crédits
 - Economie des marchés électriques
 - Fonctionnement des systèmes électriques
- Stratégies et politiques d'innovation : 5 crédits
 - Innovation, structure industrielle et performance des entreprises.
 - Politiques publiques et nouvelles technologies de l'énergie.
- Cours d'ouverture : 5 crédits

SEMESTRE 4

Parcours professionnel :

- Institutions internationales et énergie 5 crédits
- Politiques territoriales énergie-climat 5 crédits
- Approches sectorielle et technologique énergie-climat 5 crédits
- Stage de 3 mois minimum 15 crédits

Parcours recherche :

- Economie de l'énergie 5 crédits
- Environnement et innovation 5 crédits
- Approches expérimentales 5 crédits
- Mémoire de recherche 15 crédits

Programme du régime enseignement à distance (parcours recherche uniquement):

[Télécharger les syllabus](#)

SEMESTRE 3

- Fondamentaux de l'énergie : 5 crédits
 - Comptabilité énergétique et carbone
- Climat et énergie : 5 crédits
 - Economie des politiques énergie-climat
- Marchés énergétiques internationaux : 5 crédits
 - Les marchés internationaux
- Demande d'énergie : 5 crédits
 - Analyse et maîtrise de la demande énergétique
- Stratégies et politiques d'innovation : 5 crédits
 - Innovation, structure industrielle et performance des entreprises.
- Accès à l'énergie et au développement: 5 crédits
 - Energie et développement (en anglais)

SEMESTRE 4

- Institutions internationales et énergie : 5 crédits
 - Organisation et régulation internationales
- Industries de réseaux 5 crédits

- Economie et libéralisation des marchés électriques
- Les nouvelles technologies de l'énergie : 5 crédits
 - Politiques publiques et nouvelles technologies de l'énergie
- Mémoire de recherche : 15 crédits

Année post-bac de sortie :

Bac + 5

Niveau de sortie :

Niveau I

Compétence(s) visée(s)

- Connaître et analyser les filières, les marchés et les technologies énergétiques.
- Gérer l'énergie et les émissions de gaz à effet de serre en entreprise ou collectivité.
- Réaliser des travaux de prospective énergétique ou environnementale.
- Elaborer des politiques énergétiques ou environnementales.
- Mener des travaux de recherche à vocation académique ou industrielle.

Insertion professionnelle

- Chargé de mission ou de projets énergie
- Responsable énergie
- Economiste de l'énergie et de l'environnement
- Enseignant / chercheur
- Expert énergie-climat

Contacts

Responsable(s) :

Odile BLANCHARD
Cédric CLASTRES

Renseignements :

Secrétariat

Agnès CHAMBAZ

Bureau 318

Tél : 04 76 82 59 47

Fax : 04 76 82 59 95

Courriel : scolarite-3e-m2@upmf-grenoble.fr

Localisation géographique

Faculté d'économie

Infos +

[FOIRE AUX QUESTIONS](#)

plaquette du M2 EEDD



Université Pierre-Mendès-France / BP 47 / 38040 Grenoble Cedex 9

Contact : admcom@upmf-grenoble.fr

- [Mentions légales](#)
- [Crédits](#)
- [Accessibilité](#)