

# Energie

## SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

---

### PARCOURS PROPOSÉS

---

Master Energie - Parcours : Approche Interdisciplinaire de l'Energie et de la Soutenabilité (ex Master Energie, Ecologie, Société)

## Présentation

La Réunion de Rentrée aura lieu : Le lundi 15 Septembre 2025.

### OBJECTIFS

---

Comprendre les enjeux énergétiques, les contraintes physiques et les déterminants sociotechniques de la transition écologique.

### COMPÉTENCES VISÉES

---

Liste des compétences visées de la fiche du Répertoire National des Certifications Professionnelles :

- Appréhender les enjeux du développement durable en termes d'énergie
- Effectuer un bilan énergétique
- Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines
- Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe

- Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif

## Contacts

## En bref

### Niveau d'études visé

BAC +5 (niveau 7)

### Modalité(s) de formation

- Formation en alternance

### Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

## Programme

Master Energie - Parcours : Approche Interdisciplinaire de l'Energie et de la Soutenabilité (ex Master Energie, Ecologie, Société)

Master 1 Energie - Parcours : Approche Interdisciplinaire de l'Energie et de la Soutenabilité (ex Master Energie, Ecologie, Société)

S1 M1 Energie - Parcours : Approche Interdisciplinaire de l'Energie et de la Soutenabilité (ex Master Energie, Ecologie, Société)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Concepts et ordres de grandeur énergétiques 1	Unité d'enseignement	48h			6 crédits
Histoire globale du développement / global history of development	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Sciences et environnement dans l'espace public	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Outils d'analyse spatiale	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Systèmes complexes et soutenabilité sur la longue durée	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Controverses socio-techniques	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Droit de l'environnement	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Séminaires et visites	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Méthodologie de la recherche	Unité d'enseignement	2h			3 crédits

S2 M1 Energie - Parcours : Approche Interdisciplinaire de l'Energie et de la Soutenabilité (ex Master Energie, Ecologie, Société)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Sciences du climat et écologie	Unité d'enseignement	24h			3 crédits

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

Développement durable et responsabilité sociétale des entreprises	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Epistémologie et interdisciplinarité	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Energie et géosciences	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Géopolitique de l'énergie	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Mutations sectorielles et transition écologique	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Initiation à la programmation	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Analyse des théories et normes sociales	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Outils statistiques / mises à niveau	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Stage	Unité d'enseignement		0 crédits
UE libre (par ex. Circle U)	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
UE transverses UPCité (engagement)	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
UE Transverses UPCité (sport)	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
UE d'ouverture	Unité d'enseignement	24h	3 crédits

## Master 2 Energie - Parcours : Approche Interdisciplinaire de l'Energie et de la Soutenabilité (ex Master Energie, Ecologie, Société)

### S3 M2 Energie - Parcours : Approche Interdisciplinaire de l'Energie et de la Soutenabilité (ex Master Energie, Ecologie, Société)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Agriculture, Energie, Territoire	Unité d'enseignement				3 crédits
Microéconomie et marchés de l'énergie	Unité d'enseignement	24h			3 crédits

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

Efficacité énergétique	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Enjeux énergétiques de la ville : bâtiment et projet urbain	Elément Constitutif d'UE	24h	3 crédits
Histoire des transitions énergétiques	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Commodities in World History	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Projet interdisciplinaire	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Prise de parole en public	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Analyse du cycle de vie	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Concepts et ordres de grandeur énergétiques 1	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
Firms responsibility : law and economic perspective	Unité d'enseignement	24h	3 crédits

### S4 M2 Energie - Parcours : Approche Interdisciplinaire de l'Energie et de la Soutenabilité (ex Master Energie, Ecologie, Société)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Energie et mobilité	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Politiques publiques des énergies	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Imaginaire social des systèmes énergétiques	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Economie écologique	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Prospective en Anthropocene	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Réseaux intelligents et sobriété énergétique	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Séminaires et visites	Unité d'enseignement	24h			3 crédits

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

Milieux et soutenabilité	Elément Constitutif d'UE	24h	3 crédits
Conférences	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
UE libre (par ex. Circle U)	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
UE transverses UPCité (engagement)	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
UE Ttransverses UPCité (sport)	Unité d'enseignement	24h	3 crédits
UE d'ouverture	Unité d'enseignement	24h	3 crédits

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**