

Master 2 Approche interdisciplinaire des énergies de demain

Spécialité
Énergie, écologie, société (E2S)
M2 Pro et Recherche

Une formation de M2 en alternance proposant aux étudiants de s'insérer dans le domaine de l'énergie par un enseignement de haut niveau et le croisement des disciplines, au sein des sciences humaines et sociales comme avec les sciences de l'ingénierie du secteur.

www.lied-pieri.univ-paris-diderot.fr

OBJECTIFS

La spécialité E2S entend répondre à un besoin constaté dans le secteur de l'énergie, un domaine en pleine expansion, confronté actuellement à une demande sociale forte. Entreprises, administrations et structures associatives cherchent des cadres capables d'y naviguer en ayant à la fois une compréhension des enjeux techniques et une capacité à analyser les éléments sociaux qui déterminent les questions énergétiques.

DÉBOUCHÉS

A l'issue de la spécialité E2S, les étudiants pourront rejoindre les différentes structures du monde de l'énergie à différents postes : chargés de mission, responsables territoriaux, conseillers en stratégie, chargés d'études prospectives...

En avançant dans leur carrière, ils seront notamment appelés à s'intéresser aux questions stratégiques. La spécialité ouvre également la voie à la préparation d'un doctorat en sciences humaines et sociales. L'insertion professionnelle des étudiants est facilitée par le souci de la spécialité de leur ouvrir un réseau dans le domaine des énergies dès leur formation.

ORGANISATION DE L'ANNÉE 2014-2015

- 1^{er} septembre – 19 septembre : Pré-rentree
- 22 septembre – 24 octobre : 1^{er} demi-semester I
- 27 octobre – 7 novembre : Période d'apprentissage I
- 10 novembre – 16 janvier : 2^e demi-semester I et partiels
- 19 janvier – 13 février : Période d'apprentissage II
- 16 février – 22 mai : Semester II et partiels
- 25 mai – 25 septembre : Période d'apprentissage III

ENSEIGNEMENTS DU 1^{ER} SEMESTRE

- Recherche de contrat d'apprentissage (1 ECTS)
- Concepts et ordre de grandeurs énergétiques (5 ECTS)
- Territoires (5 ECTS)
- Droit de l'énergie (3 ECTS)
- Histoire des transitions techniques (3 ECTS)
- Économie et société (3 ECTS)
- Sociologie cognitive des énergies de demain (5 ECTS)
- Controverses scientifiques et techniques (2 ECTS)

ENSEIGNEMENTS DU 2^E SEMESTRE

2 UE parmi 4 :

- Échelles du politique et énergies (8 ECTS)
 - Politiques publiques des énergies
 - Scénarios énergétiques
- Échelles des territoires et énergies (8 ECTS)
 - Analyse et modélisation des territoires
 - Réseaux intelligents
- Problèmes interdisciplinaires : imaginaires et innovations (8 ECTS)
 - Imaginaire social et innovation
 - Énergie et mobilité
- Modes de consommation (8 ECTS)
 - Problèmes sociaux de l'écologie de l'énergie
 - Efficacité et sobriété
- Analyse de controverses (3 ECTS)

ENSEIGNEMENTS AU LONG DE L'ANNÉE

- Projet personnel (3 ECTS)
- Anglais (6 ECTS)
- Conférences communes avec la spécialité Ingénierie physique des énergies (IPE)

ADMISSION

Cette formation est ouverte à des étudiants détenteurs d'un M1 en sciences humaines et sociales ou ayant une formation scientifique et technique de M1 tout en justifiant d'un intérêt pour les sciences humaines et sociales.

Le recrutement se fait sur dossier et entretien. Dépôt des dossiers avant le 28 avril 2014.

La recherche d'un contrat d'apprentissage s'opère dès l'admission, au mois de juin, et se conclut à la pré-rentrée.

CONTACT

Pour toute information, contacter :

Arnaud Passalacqua, responsable de la spécialité
arnaud.passalacqua@univ-paris-diderot.fr

Université Paris Diderot
UFR GHSS - case courrier 7001
5, rue Thomas Mann - 75205 Paris Cedex 13

Une formation

- pluridisciplinaire de haut niveau
- appuyée sur le LIED
- en alternance, dans un secteur en développement