

CALENDRIER

Les cours débutent 2^e semaine de septembre.
Les étudiants partent en stage de 4 à 6 mois à partir de début avril.

DÉBOUCHÉS

- Chef de projets Energies renouvelables.
- Chef de projet RSE/RSO
- Agent de développement économique développement durable.
- Gestionnaire de l'eau.
- Juriste énergie et développement durable.
- Juriste en collectivité.
- Juriste dans le secteur de la régulation d'énergie...

ATOUTS

- Transversalité et compétences complémentaires : Juridique, économie, technologies et management.
- Approche européenne.
- Entreprenariat.
- Co-habilitation ENGEES.
- Accord de coopération Universiapolis (Maroc).

Programme commun

UE1 : Contexte général des énergies et du développement durable et les grands chantiers de la Maîtrise de l'Énergie

- Contexte général des énergies et de la maîtrise de l'énergie,
- Clusters / pôles de compétitivité et réseaux d'excellence autour des énergies,
- Stratégie Europe 2020 : les financements européens et nationaux de la recherche et développement,
- Les énergies traditionnelles : pétrole, gaz, charbon,
- Le nucléaire,
- ENR,
- Hydrogène, géothermie profonde et de surface, hydraulique et micro hydraulique, biomasses (forestière et céréales) et biogaz, solaire thermique et photovoltaïque, biocarburants, éolien,
- Gestion des déchets,
- Efficacité énergétique,
- Les smartgrids.

UE 2 : Contexte juridique international et européen des énergies

- Politiques européennes et enjeux géopolitiques,
- Organisation juridique du marché de l'énergie,
- Présentation et missions de la Commission de Régulation de l'Énergie

UE 3 : Droit interne général et sectoriel des énergies

- Droit de la commande publique,
- Droit minier.

UE 4 : Economie et politique des énergies et du développement durable

- Les instruments : marché du carbone, taxe, fiscalité de l'énergie,
- Economie de l'énergie.

UE 5 : Contexte juridique de la Responsabilité Sociale et Environnementale de l'entreprise et des organisations publiques

- Définition RSE/RSO,
- RSE/RSO et mondialisation,
- Interpellations adressées à et par la RSE/RSO.

UE 7 : Insertion professionnelle

- Modules ETENA : stratégie d'entreprise, gestion et communication de projet, business plan, veille, anglais professionnel, stage, animation du blog du master, projets de groupe...
- Semaine internationale.

Option RSE/RSO

UE6.1

- La régulation internationale,
- La régulation européenne,
- La régulation nationale,
- La régulation professionnelle,
- L'articulation entre les niveaux et les modes de régulation,
- L'autocontrôle par l'entreprise ou l'organisation,
- Le contrôle du respect des normes souples,
- Le contrôle du respect des normes hybrides,
- Le contrôle du respect des normes dures..

Option investissement et achats durables

UE6.2

- Droit des IPCE,
- Droit des déchets,
- Stratégie et réseaux en matière d'énergie,
- Droit de l'urbanisme,
- Bilan énergétique, techniques de construction,
- Marchés et concessions de travaux,
- Montage photovoltaïque et parcs éolien,
- Financement des ENR,
- Contrat fourniture et distribution,
- Ingénierie juridique et financière,
- Fiscalité de l'énergie et des économies d'énergie.

Présentation

Ce master, formation pluridisciplinaire intégrant des aspects juridiques, économiques et techniques du monde de l'énergie et du développement durable, vise à former des spécialistes en gestion des énergies au regard de la nécessité actuelle des acteurs économiques de prendre en compte le développement durable, et les enjeux de la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise (RSE/RSO).

Il permet de développer des compétences en gestion et accompagnement de projets innovants, tant dans les entreprises qu'au sein de collectivités locales ou de bureaux d'études. De par son approche générale des énergies, des énergies renouvelables et du développement durable, cette spécialité s'inscrit dans le droit fil du Grenelle de l'Environnement, de la « Stratégie de l'Europe 2020 renouvelée ». Elle s'appuie sur les bonnes pratiques issues des programmes européens et du plan stratégique européen pour les technologies énergétiques (plan SET).

RESPONSABLES DE LA FORMATION

Bruno TRESCHER,
Maître de conférences en Droit public, HDR.

Anne ROZAN,
Professeure en sciences économiques, ENGEES.

Catherine LEDIG,
Professeure associée, Directeur de l'ADEC.