

## MASTER - Droit

### Droit et gestion des énergies et du développement durable

#### Pré-requis obligatoires

##### Mention(s) de Licence conseillée (s) pour accéder au Master 1:

Licence mention Droit et Licence AES

##### Autres prérequis:

Avoir de très bons résultats en licence Droit faisant apparaître une bonne culture juridique ou avoir de très bons résultats en licence AES démontrant une bonne connaissance du monde de l'entreprise. Par ailleurs une bonne maîtrise d'une langue étrangère (notamment l'anglais) est souhaitée.

##### Mention(s) de M1 conseillée (s) pour accéder au Master 2:

Etre titulaire de M1 Droit, AES ou équivalent

##### Autres prérequis:

Avoir une bonne culture juridique (tant en droit privé que public) ou en sciences de gestion. Il est conseillé d'avoir suivi un ou plusieurs des enseignements suivants : droit de l'environnement, approche du développement durable, droit de l'énergie, droit de l'urbanisme, droit public des affaires, droit de la commande publique...

Langue du parcours	Français
ECTS	120 ECTS
Volume horaire	
TP : 0h	TD : 96h
CI : 0h	CM : 863h
Formation initiale	Oui
Formation continue	Oui
Apprentissage	Non
Contrat de professionnalisation	Non

#### Objectifs du parcours

Cette formation vise à proposer des compétences clés de la croissance verte. Il s'agit de former des juristes et gestionnaires sensibles aux enjeux du développement durable tels que la nécessité d'économiser les ressources naturelles, limiter les consommations d'énergie et les productions polluantes, d'encourager le tri et le recyclage des déchets et d'être capable d'élaborer des stratégies d'énergies mixtes.

Il s'agit de former des spécialistes en droit et en gestion des énergies au regard de la nécessité actuelle des acteurs économiques de développer une stratégie de mix énergétique et de prise en compte du développement durable. En effet, toutes les organisations tant publiques que privées doivent désormais maîtriser leurs dépenses énergétiques mais aussi améliorer leur efficacité énergétique.

Les étudiants du master DGEDD, ayant donc acquis des compétences transversales, pourront devenir des intermédiaires indispensables entre les politiques ou décideurs et les ingénieurs ou techniciens que ce soit au niveau de l'amélioration de la consommation d'énergie ou au niveau de la production d'ENR. Ils pourront aussi par le biais de recherche en thèse (CIFRE ou autres) approfondir des questions soulevées notamment par les acteurs de clusters tels le Pôles fibres ENERGIVIE, Derby ou tout autre consortium, notamment européen.

Outre l'acquisition de connaissances pluridisciplinaires (régulation de l'énergie, cadre international, européen et légal des investissements durables, responsabilité sociale et environnementale des entreprises et des organisations, nouvelles technologies de l'énergie et du développement durable, des nouvelles mobilités, de la commande publique...), la spécialité s'appuie sur l'acquisition de méthodes et de savoir-faire (gestion de projet, veille et intelligence économique, entrepreneuriat...) et insiste sur l'innovation et son financement. C'est pourquoi la formation est ouverte à trois types de publics différents et complémentaires (notamment par la réalisation de projets collectifs) à savoir des étudiants titulaires d'un Master AES, des étudiants titulaires d'un master 1 en droit et enfin des élèves ingénieurs (d'où le partenariat avec l'ENGEEES).

Les étudiants doivent acquérir des compétences transversales qui reposent sur :

- un apprentissage pluridisciplinaire,
- une formation à la gestion de projet,
- une méthodologie de la prise en compte des ressources du territoire au travers des réseaux d'excellence et des clusters,
- une utilisation des outils digitaux comme accélérateur de travail collaboratif et de l'open innovation
- une initiation à la restitution de la connaissance au travers d'outils sur le net (blog.bio-ressources.com)...

une maîtrise de l'anglais reposant sur l'acquisition d'un glossaire technique, une capacité de communication et d'interaction multiculturelle et de présentation technique.

#### Compétences à acquérir

La formation est pluridisciplinaire : elle comporte des enseignements en économie et en gestion et surtout en droit (tant privé que public). De plus les étudiants doivent acquérir des connaissances techniques afin de maîtriser les nouvelles technologies de l'énergie (*smartgrid, greenIT, éolien, géothermie, photovoltaïque, biomasse...*), les énergies « carbone », la structure des réseaux énergétiques et l'efficacité énergétique et de maîtriser les approches telles celle de « smart city /écocité ».

- Acquérir une connaissance générale des Energies renouvelables
- Connaître les règles juridiques encadrant le marché de l'énergie et être capable d'assurer une activité de conseil et de gestion du contentieux

- Savoir prendre en compte le contexte européen et transfrontalier
- Maîtriser les contrats de performance énergétique
- Maîtriser les contrats d'achats publics et privés d'énergie
- Maîtriser la gestion de projets en matière d'installations d'unité de production d'énergie renouvelable et de performance énergétique
- Etre capable d'assurer la politique d'achats durables d'une collectivité publique
- Etre capable de rechercher des financements pour les projets ENR
- Proposer une politique RSE

## Poursuite d'études

Master à vocation professionnelle.

Possibilité de poursuite en thèse

## Codes ROME

- K1802 - Développement local
- K1903 - Défense et conseil juridique
- K1904 - Magistrature

## Contacts

- Catherine Ledig : [catherine.ledig@unistra.fr](mailto:catherine.ledig@unistra.fr)
- Anne Rozan : [rozan@unistra.fr](mailto:rozan@unistra.fr)
- Bruno Trescher : [bruno.trescher@unistra.fr](mailto:bruno.trescher@unistra.fr)

# Master 1 - Droit - Droit et gestion des Énergies et du développement durable

## Semestre 1 - Droit - Droit et gestion des Énergies et du développement durable

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>Unité d'enseignements fondamentaux 1</b>	<b>12 ECTS</b>	<b>64 h</b>		<b>27 h</b>			
L'étudiant choisit deux matières CM + TD parmi:							
Droit du marché intérieur de l'Union européenne 1		32 h		13.5 h			
Droit commercial approfondi 1		32 h		13.5 h			
Droit public des affaires 1		32 h		13.5 h			
<b>Unité d'enseignement Langues 1 - 1 élément au choix</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>32 h</b>		<b>13.5 h</b>			
Langue étrangère				13.5 h			
DU Terminologie juridique anglaise		32 h					
<b>Unité d'enseignements approfondis 1 - Trois matières au choix</b>	<b>9 ECTS</b>	<b>96 h</b>					
Droit de la construction		32 h					
Fiscalité des entreprises 1		32 h					
Droit du numérique 1		32 h					
Propriété intellectuelle		32 h					
Création et transmission d'entreprises		32 h					
Droit international privé 1		32 h					
Matière de l'Unité d'enseignements fondamentaux 1 non choisie		32 h					
<b>Unité d'enseignements d'ouverture 1</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>64 h</b>					
Innovation et technologies numériques		32 h					
Droit de l'urbanisme		32 h					
<b>Unité d'insertion professionnelle</b>	<b>3 ECTS</b>						
PIX+Droit							
Stage volontaire d'une durée minimale de 3 semaines consécutives							
Engagement étudiant							

## Semestre 2 - Droit - Droit et gestion des Énergies et du développement durable

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>Unité d'enseignements fondamentaux 2 - Deux matières au choix</b>	<b>12 ECTS</b>	<b>64 h</b>		<b>27 h</b>			
Droit du marché intérieur de l'union européenne 2		32 h		13.5 h			
Droit commercial approfondi 2		32 h		13.5 h			
Droit public des affaires 2		32 h		13.5 h			
<b>Unité d'enseignement Langue 2 - 1 élément au choix</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>32 h</b>		<b>13.5 h</b>			
DU Terminologie juridique anglaise		32 h					
Langue étrangère				13.5 h			
<b>Unité d'enseignements approfondis 2 - Trois matières au choix</b>	<b>9 ECTS</b>	<b>96 h</b>					
Contentieux administratif		32 h					
Fiscalité des entreprises 2		32 h					
Droit du numérique 2		32 h					
Droit de l'environnement et de l'aménagement du territoire		32 h					
Techniques contractuelles		32 h					
Matière de l'Unité d'enseignements fondamentaux 2 non choisie		32 h					
<b>Unité d'enseignements d'ouverture 2</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>64 h</b>					
Management de projet		32 h					
Approche du développement durable		32 h					
<b>Unité d'insertion professionnelle</b>	<b>3 ECTS</b>						
Stage volontaire d'une durée minimale de 3 semaines consécutives							
Engagement étudiant							

# Master 2 - Droit - Droit et gestion des Énergies et du développement durable

## Semestre 3 - Droit et gestion des Énergies et du développement durable

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>UE1: Contexte général des énergies et du développement durable</b>	9 ECTS	60 h					
Contexte général des énergies et de la maîtrise de l'énergie: Définitions, marchés et acteurs internationaux, européens, nationaux							
Anglais glossaire des termes techniques du numérique (cours en Anglais)							
Stratégie Europe : le Green Deal							
Innovation Clusters							
La transition climatique et écologique en Allemagne (cours en Anglais)							
Les énergies traditionnelles (pétrole, gaz, charbon, gaz de schistes...)							
Les énergies renouvelables : Géothermie, hydrolique, solaire, éolien... (cours en Anglais)							
Gestion des déchets							
Efficacité énergétique							
Cartographie de marché d'énergie (cours en Anglais)							
Qobriété numérique : Green IT Green IT Smarts Grids Smart cities Smart territories							
<b>UE2: Droit de la régulation énergétique: marché de l'électricité</b>	9 ECTS	60 h					
Politiques européennes de l'énergie							
La régulation du marché de l'énergie							
Le transport d'électricité: séminaire assuré par des intervenants de RTE							
La distribution d'électricité: séminaire assuré par des intervenants de Enedis							
La production d'électricité: séminaire assuré par des intervenants de EDF							
Comité de règlement des différends et des sanctions de la CRE							
<b>UE3: Politique de l'énergie et régulation: marché du gaz</b>	3 ECTS	30 h					
Géostratégie du gaz							
Economie de l'énergie : Présentation économique du marché de l'énergie							
Enjeux et outils juridiques							
Contexte juridique des activités gazières en France							
Régulation tarifaire de l'activité gazière							
<b>UE4: Commande publique et développement durable</b>	3 ECTS	30 h					
Les contrats de la commande publique							
Marchés publics et efficacité énergétique							
L'achat public d'électricité							
<b>UE5: Économie et marché des énergies et du développement durable</b>	3 ECTS	30 h					
Les instruments: marché du carbone, taxe, fiscalité de l'énergie							
Jeu de simulation							
<b>UE6: Responsabilité sociale et environnementale, contextes juridiques et enjeux politiques</b>	3 ECTS	30 h					
Introduction historique: les origines de la RSE (fondements religieux, mécénat, paternalisme)							
Introduction (définition apport des sciences de gestion, rôle du droit en matière de RSE)							
Reporting RSE							
Retour d'expérience plateforme RSE							
La notion d'entreprise élargie							
Financement durable							
Cas pratique							

## Semestre 4 - Droit et gestion des Énergies et du développement durable

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>UE7: Approche environnementale du droit (droit minier, droit des ICPE, droit de l'urbanisme)</b>	6 ECTS	50 h					
Droit minier							
Droit des déchets							
Droit de l'urbanisme et droit de l'environnement							
Droit des ICPE							
Les différents documents d'urbanisme							
Le contentieux des ENR							
<b>UE8: Ingénierie juridique et technique des ENR</b>	6 ECTS	50 h					
Fiscalité de l'environnement et de l'énergie							
Contrats de performance énergétique							
Ingénierie juridique et montage de dossiers ENR (photovoltaïque)							
Ingénierie juridique et montage de dossiers Géothermie / Hydrogène							
Ingénierie financière et juridique d'éolien							
Les entreprises locales de distribution							
<b>UE: Insertion professionnelle: Projet ETENA (Étudiants entrepreneurs en Alsace)</b>	18 ECTS	68 h					16 sem
ETENA : Stratégie positionnement d'entreprises							
ETENA : Gestion et communication de projet							

	<b>ECTS</b>	<b>CM</b>	<b>CI</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>TE</b>	<b>Stage</b>
ETENA : Approche juridique de l'entreprise							
ETENA : Stratégie de financement et business plan							
ETENA : Veille technologique et mise en pratique							
ETENA : Écriture web et charte éditoriale							
ETENA : Projet en groupe coaching off et on line							
Créativité et travail collaboratif							
Stage de 4 à 6 mois							