



Licence professionnelle

Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique

Parcours Métiers des énergies renouvelables

Objectifs

Former des professionnels dans les domaines du photovoltaïque, l'éolien, l'hydroélectricité, le biogaz, les énergies combinées et la maîtrise de l'énergie pour développer, dimensionner, installer, exploiter et faire la maintenance des parcs.

Former les étudiants à être plus près du monde professionnel. Ceci repose notamment, du fait des métiers auxquels sont destinés les étudiants, à mettre en place des habilitations à travailler en hauteur, des habilitations électriques mais également s'assurer que les étudiants seront formés sur les logiciels qu'ils seront amenés à utiliser au sein du monde professionnel.

De plus, à travers des enseignements portant sur la gestion de projet et la communication (présentation, entretien, CV...) l'étudiant est préparé à gérer et présenter au mieux son projet et ainsi pouvoir notamment démarcher le grand public ou les acteurs d'un projet. Cette partie est l'une des plus importante dans les métiers auxquels ils seront destinés car le dialogue avec la population favorable et / ou défavorable au projet est indispensable pour sa réussite.

Le projet tuteuré et le stage de la formation ont pour but de permettre à l'étudiant d'acquérir des compétences et des méthodes dans les domaines des énergies renouvelables mais aussi dans des domaines comme la motivation et la prise de conscience, l'autonomie et la créativité, l'esprit d'analyse et de synthèse, une démarche méthodique, des méthodes de travail individuelles et collectives, la prise de décisions dans l'exécution du projet.

Compétences

Maîtrise des outils techniques et informatiques et connaissances de la réglementation et des données environnementales pour travailler dans le domaine des énergies renouvelables. dimensionnement d'un parc photovoltaïque montage d'un projet éolien montage d'un projet de méthanisation montage d'un projet de photovoltaïque

Programme

CM, TD, TP + validation d'un projet (eq. 150h) + validation d'un stage de 16 semaines obligatoire.

Poursuite d'études

Il n'y a pas de poursuite d'études après une licence professionnelle.

Principaux partenaires



Profil des candidats

Diplôme Bac +2 : DUT scientifique, BTS scientifique, L2 SI ou SVS (électrotechnique, énergétique, thermique, maintenance industrielle, domotique...)

Inscription

1/ Les e-candidatures en licence seront ouvertes à partir de la mi-mars.
Pour candidater, rendez-vous sur la page web du diplôme concerné.

Scolarité - Bureau des Licences
Tél. 05 55 45 72 15
Mail. lsciences@unilim.fr

2/ Examen du dossier et entretien individuel par la commission pédagogique.

3/ Si votre dossier est retenu vous recevrez les indications pour constituer votre dossier d'inscription administrative.

Les candidats dont le pays de résidence adhère à CAMPUS France doivent déposer leur dossier de candidature sur l'espace CAMPUS France de leur pays avant fin mars : www.campusfrance.org

Responsable de la formation

Helene Ageorges
05 55 45 75 05
helene.ageorges@unilim.fr

Web

Université de Limoges
www.unilim.fr
Faculté des Sciences et Techniques
www.sciences.unilim.fr

Lieux de formation

Faculté des Sciences et Techniques, à Limoges.
Et travaux pratiques au Lycée Turgot, à Limoges.

Insertion professionnelle

Les métiers des diplômés actuels sont :

- Développeur en énergies renouvelables,
- Technico-commercial des systèmes de production d'énergies nouvelles,
- Technico-commercial chez les fabricants, bureaux d'études, installateurs,
- Responsable de la maintenance des systèmes de production d'énergie,
- Chargé d'études en énergies renouvelables,
- Gestionnaire de projets en énergie renouvelables,
- Conducteur de travaux de projets en énergie renouvelables,
- Consultant en énergie et environnement en institution (collectivités territoriales) ou en société de services (audit, conseil et environnement),
- Conseiller technique dans les agences de l'énergie,
- Chargé de développement durable dans les collectivités locales, les associations et les organismes liés à l'énergie,
- Chargé des réseaux de transport d'électricité.

Les possibilités d'études à l'étranger

Les étudiants de la licence professionnelle MRNF doivent au minimum effectuer un stage de 4 semaines à l'étranger.

Les formations de la Faculté des Sciences et Techniques permettent aux étudiant.e.s, dès la deuxième année, de compléter leurs connaissances en intégrant des séjours d'études dans leur cursus ou d'affiner leurs compétences, en réalisant des stages de formation dans différents pays de la communauté européenne (programme Erasmus), mais aussi dans le reste du monde (programme PRMI).