



PRÉ-REQUIS

Diplôme Bac +2 :

- Licence 2 Sciences Exactes et Appliquées, Licence 2 SVS,
- BUT2 scientifiques (GIM, GEII, GTE, ...),
- BTS scientifiques (électrotechnique, FEE, FED, énergétique, thermique, maintenance industrielle, domotique...)

OBJECTIFS

L'objectif principal de la licence professionnelle Métiers des énergies renouvelables est de répondre aux attentes et perspectives de la politique sur la transition énergétique avec le passage du système énergétique actuel utilisant des ressources non renouvelables vers un bouquet énergétique basé principalement sur des ressources renouvelables.

Le Grenelle de l'environnement prévoit 40 pour cent d'énergies renouvelables de la consommation électrique totale en 2030.

La licence a pour vocation de former des professionnels dans les domaines du photovoltaïque, l'éolien, l'hydroélectricité, le biogaz et la maîtrise de l'énergie.

COMPÉTENCES

- connaître les principaux textes réglementaires dans le domaine des énergies renouvelables ;
- consolider les 4 compétences linguistiques/activités langagières essentielles à la communication, définies par le cadre européen commun de référence pour les langues (ou CECRL), à partir de documents originaux ayant trait au domaine de spécialité en énergie renouvelable : compréhension de l'oral et de l'écrit, expression orale et écrite ;
- connaître des outils informatiques en relation avec les métiers du connaître les principes des machines thermiques et de production d'électricité domaine des énergies renouvelables et utilisés par les entreprises du domaine ;
- pouvoir intervenir sur une installation de production d'énergie électrique pour la remettre en état de marche, en conformité avec une norme ou pour optimiser son fonctionnement ;
- savoir faire de la maintenance d'une centrale hydroélectrique ;
- savoir conduire un projet éolien ;
- savoir-faire la maintenance d'un parc éolien, ect...

Alternance

Formation en alternance possible (contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation)

Durée

1 an (2 semestres).

Nombre de crédits ECTS : 60

Modalités de candidature

La candidature se fait au travers de la plateforme **e-candidature de mars à début juin**.

Pour candidater, rendez-vous sur la page web du diplôme concerné.

Les étudiants hors Union Européenne qui relèvent d'un espace campus France doivent postuler via Campus France.

Contact scolarité des licences :

lsiences@unilim.fr

Lieu de formation

Campus La Borie

Faculté des Sciences et Techniques
123 Avenue Albert Thomas
87060 LIMOGES Cedex

Responsable de formation

AGEORGES Hélène
helene.ageorges@unilim.fr

Site web de la formation

www.sciences.unilim.fr

ORGANISATION DES ÉTUDES

Les enseignements comprennent des cours magistralux (CM), des travaux dirigés (TD), des travaux pratiques (TP) et des visites d'installations de production d'énergie (installations photovoltaïques, parcs éoliens, unités de méthanisation, centrale hydroélectrique, barrage, centrale nucléaire, ...) + la validation d'un projet tuteuré et d'un stage de 16 semaines minimum en entreprise.

La formation est organisée en 10 UE (Unités d'enseignement) spécifiques + l'UE projet + l'UE stage.

POURSUITE DES ÉTUDES

L'objectif de la formation est l'insertion professionnelle. Le titulaire de la licence professionnelle n'a pas vocation à poursuivre des études.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Ce professionnel travaille en entreprise (équipementier), dans les secteurs technico-sociaux ou dans les collectivités locales. Il peut également créer sa propre entreprise de conseil pour servir d'interface :

- 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, ect...

PARTENARIAT

GRDF (Gaz Réseau Distribution France) : www.grdf.fr

LES POSSIBILITÉS D'ÉTUDES À L'ÉTRANGER

Les formations de la Faculté des Sciences et Techniques permettent aux étudiants, 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 :

<https://www.unilim.fr/international/partir-a-letranger-3/>

MAJ : 15/09/23

Cette fiche est non contractuelle.

Pour toutes les informations détaillées de la formation : flashez le QR Code

> Ou reportez-vous sur la page web de la formation : www.sciences.unilim.fr/physique

- Programme détaillé de la formation
- Modalités de candidature, frais et modalités d'inscription
- Accessibilité des personnes en situation de handicap
- VEA/VAPP et Reprise d'études
- Campus France

> Reportez-vous sur la page web enquêtes et statistiques : www.unilim.fr/presentation/les-enquetes/

Pour les taux d'insertion et taux de réussite de la formation

