

Licence professionnelle Métiers de l'énergétique de l'environnement et génie climatique parcours Métiers des énergies renouvelables

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE LIMOGES
Direction de la Formation Continue et de l'apprentissage
05.55.14.90.70
dfc@unilim.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Titulaire soit d'un L2, d'un DUT (génie thermique et énergie...), d'un BTS (énergies, environnement...), d'un DEUST maintenance immobilière, d'une Classe préparatoire scientifique (CPGE) ou tout apprenant ayant validé par VAP ou VAE ce niveau de formation dans le domaine

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

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. Le contenu pédagogique de cette licence professionnelle a été établi en partenariat avec les professionnels de ces secteurs et porte sur le dimensionnement, l'installation, le fonctionnement, la maintenance et la rentabilité des énergies renouvelables. Les diplômés issus de cette formation ont également des connaissances sur la législation en cours dans ces domaines et sur les données environnementales. De plus, à travers un socle de connaissances orienté vers les applications utilisant les énergies renouvelables et basé sur les enseignements d'énergétique, d'hydrodynamique et d'électrotechnique, les diplômés possèdent des connaissances élargies leur permettant d'appréhender au mieux leur futur métier.

Contenu et modalités d'organisation

Les enseignements comprennent des cours, 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. 1er semestre : UE1 - Ressources environnementales et développement durable UE2 - Outils de communication, gestion de projet et impact environnemental UE3 - Outils informatiques pour les Energies Renouvelables UE4 - Energétique et énergies traditionnelles, réchauffement climatique, transition énergétique UE5 - Outils techniques en électrotechnique et sécurité électrique UE6 - Energie hydroélectrique UE7 - Energie éolienne 2ème semestre : UE8 - Outils de communication internationale UE9 - Energie solaire UE10 - Biogaz et énergies combinées UE11 - Projet tuteuré UE12 - Stage en entreprise

Durées de la formation

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Licence pro mention métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00203193	du 07/09/2020 au 30/06/2021	(87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION FPC Contrat pro	
00259494	du 05/09/2022 au 30/06/2023	(87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION FPC Contrat pro	
00393001	du 01/09/2023 au 30/06/2024	(87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION FPC	

00429071

du 01/09/2024 au
31/08/2025

(87)

UNIVERSITE DE
LIMOGES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

00429072

du 01/09/2024 au
31/08/2025

(87)

UNIVERSITE DE
LIMOGES

Non
éligible

Contrat
app