Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'électricité et de l'énergie parcours Chargé d'affaires pour les Energies Renouvelables

Présentation

Publics / conditions d'accès

Publics / conditions d'accès

Prérequis :
BTS Électrotechnique
BTS Systèmes Électroniques
BTS Maintenance Industrielle
BTS Assistant Technique d'Ingénieur
BTS Contrôle Industriel, Régulation, Automatisme
BTS FEE (Fluides Énergies Environnement)
BTS IRIS (Informatique et Réseaux pour l'Industrie et ses Services)
BTS CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques)
DEUG Sciences et Technologie
•Option Sciences et techniques de l'ingénieur
•Option Mathématiques informatiques appliquées aux sciences
2ème année (L2) en formation de licence EEA
DUT Mesures Physiques
DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle
DUT Génie Industriel et Maintenance
DUT Génie Thermique et Energie
Diplômes BAC+2 de l'AFPA

Objectifs

Former des techniciens de bureau d'étude ou des chargés d'affaire dans le domaine des énergies renouvelables

Compétences

Compétences

Connaitre les contraintes réglementaires et normatives du secteur d'activité

Réaliser le dimensionnement d'une installation courant fort en utilisant les logiciels métier en réponse à un appel d'offre

Dimensionner une installation de production d'énergie électrique de type renouvelable en réponse à un appel d'offre.

Gérer un projet d'installation de distribution d'énergie électrique ou de production d'énergie électrique de son dimensionnement à sa réalisation

Produire les documents nécessaires aux différentes étapes d'un projet de production ou de distribution d'énergie.

Mis à jour le 09-02-2026

Arrêté du 30 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030. le 30-05-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

Code : LP14905A

60 crédits

Licence professionnelle

Responsabilité nationale : EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Stéphane LEFEBVRE

Responsabilité opérationnelle : Gilles ROSTAING

Niveau CEC d'entrée requis : Niveau 5 (ex Niveau III)

Niveau CEC de sortie : Niveau 6 (ex Niveau II)

Mention officielle : Arrêté du 30 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030.

Mode d'accès à la certification :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF :

Métiers (ROME) :

Code répertoire : RNCP40033

Code CertifInfo : 118114

Contact national :

EPN03 Equipe pédagogique Systèmes éco-électriques
292 rue Saint-Martin
21-0-41
75003 Paris
01 58 80 85 01
Alexandre Pigot
alexandre.pigot@lecnam.net

Enseignements

60 ECTS

Compétences réglementaires et normatives	USEE4A 6 ECTS
Compétences techniques sur la distribution électrique	USEE70 8 ECTS
Compétences techniques sur les dispositifs courant faible et le contrôle des installations	USEE4C 6 ECTS
Energies renouvelables	USEEN8 12 ECTS
Communication et management	USEE4D 4 ECTS
Anglais et pratiques professionnelles	ANG310 3 ECTS
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	TED001 3 ECTS
Projet tuteuré	UAEE10 8 ECTS
Stage ou activité en entreprise	UAEE0Z 10 ECTS

Blocs de compétences

Code, N° et intitulé du bloc	Liste de compétences
LP149B75 RNCP40033BC07 Concevoir et contrôler une installation de distribution / production électrique dans le respect de la réglementation	- Identifier, analyser et synthétiser les objectifs d'un maitre d'ouvrage et les contraintes associées (techniques, énergétiques, législatives et économiques) - Appliquer, se référer et ou contrôler les règles de sécurité des biens et des personnes, en particulier celles liées à l'électricité (NFC 18-510 - C15-100) - Dimensionner les divers composants d'une installation en mobilisant les techniques de conception assistée par ordinateur - Rédiger les documents nécessaires à la réalisation