



LICENCE PRO MEE - MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉNERGIE, PARCOURS CHARGÉ D'AFFAIRES POUR LES ENERGIES RENOUVELABLES, EN PARTENARIAT AVEC LE CNAM

Niveau de diplôme : Niveau 6

MÉTIER

Le/la technicien.ne spécialiste des Énergies Renouvelables est un.e professionnel.le capable de réaliser une expertise énergétique globale sur des bâtiments neufs ou existants ainsi que dans le secteur de l'industrie en y intégrant des solutions utilisant des énergies renouvelables.

Cette licence professionnelle s'inscrit dans la dynamique générale de la transition énergétique et des emplois associés. Elle vise à former de futurs professionnels disposant d'une culture générale et des bases scientifiques nécessaires à la compréhension des problématiques Énergie Climat actuelles.

INDICATEURS DE PERFORMANCE

Cette formation ayant été ouverte récemment, les indicateurs de performance ne sont pas encore disponibles.

Public

Tout public (jeunes, étudiant.e.s, demandeur.euse.s d'emploi, salarié.e.s...) pour poursuite du parcours initial de formation, reconversion, validation des acquis ou montée en compétences.

Pré-requis

Être titulaire d'un BAC+2 (soit 120 ECTS) dans une des spécialités suivantes : productique, mécanique, électronique, maintenance, électrotechnique.

Modalités d'inscription

Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil. Signature du contrat d'apprentissage possible 3 mois avant ou jusqu'à 3 mois après l'entrée en formation.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

Durée

Formation en alternance sur 1 an (455 heures).
Alternance : 3 semaines en entreprise / 1 semaine en centre de formation.

Lieu(x) de formation

- Évreux

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser une veille technologique sur les innovations/évolutions en matière d'éclairage et de distribution d'énergie
- Mettre en œuvre les moyens de mesure nécessaires à l'élaboration du diagnostic
 - Conseiller et formaliser des solutions technico-financières en fonction des sollicitations clients et de l'analyse et du diagnostic effectués
 - Identifier, analyser et synthétiser les objectifs d'un maître 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
 - Paramétrer et mettre en œuvre les équipements permettant de mesurer et/ou piloter les flux énergétiques et/ou d'en contrôler la qualité
 - Maintenir les installations en fonctionnement avec le niveau de performance requis
 - Assurer un suivi assisté par ordinateur

CONTENU DE LA FORMATION

Formation générale

- Harmonisation scientifique et technique
- Anglais professionnel
- Communication et management de projet
- Activité professionnelle
- Projet tuteuré

Formation technique

- Normes et réglementation
- Dimensionnement des installations Courant Fort (CANECO, Dialux)
- Qualité de l'énergie - CEM
- Réseau et bus de communication
- Systèmes automatisés et programmation
- Gestion technique et pilotage des installations
- Parcours ENR
- Énergie éolienne
- Production photovoltaïque
- Conversion statique d'énergie électrique
- Méthanisation

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateur.rice.s expert.e.s titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

es connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant.e sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique. Les apprenant.e.s sont présenté.es aux épreuves générales et techniques de la licence professionnelle Métiers de l'électricité et de l'énergie, parcours Chargé d'affaires pour les Energies Renouvelables par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (contrôle continu, examen final). Pas de validation en blocs de compétences.

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Pas de passerelle en cours de cursus.

Poursuites d'études : l'ITII Normandie propose un choix de formations ingénieurs en alternance.

Exemples de poursuites d'études:

- Ingénieur.e EICNAM Efficacité énergétique
- Ingénieur.e EICNAM Génie industriel ou Génie électrique

Exemples de débouchés professionnels:

- Coordinateur.rice technique pour l'installation, l'exploitation et la maintenance des systèmes électriques et énergétiques
- Coordinateur.rice technique pour le contrôle et l'inspection des installations et équipements
- Responsable de projet secteur énergie
- Responsable de maintenance
- Responsable technique
- Chargé.e d'affaires

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19