



LICENCE PRO MEE Métiers de l'Électricité et de l'Énergie

NOUVEAU

Lieu de formation : Mulhouse

Validation : Diplôme universitaire

MÉTIER

Le titulaire de la Licence Pro Métiers de l'Électricité et de l'Énergie (MEE) sera capable de proposer une solution technique dans le respect des normes en vigueur, de tenir compte des contraintes économiques et des exigences clients.

Il sera en mesure de coordonner les études et la mise en service une installation électrique et de protection anti-intrusion ou incendie.

Il sera aussi capable d'exercer son expertise sur une installation électrique, d'identifier les risques liés à l'électricité et proposer une solution d'amélioration.

En entreprise, il pourra exercer le rôle de chef de projet et mener un projet technique dans sa globalité.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Mettre en œuvre et appliquer les règles de sécurité liées aux normes en vigueur
- Savoir identifier les risques liés à l'électricité en environnement industriel et environnement ionisant
- Connaître les règles fondamentales du génie électrique, définir la qualité de l'énergie et identifier un pollueur électrique
- Savoir concevoir et comprendre un schéma d'installation électrique HT/BT
- Connaître les méthodes de redondances d'alimentation électrique
- Savoir définir une installation d'éclairage
- Comprendre les méthodologies et protocole d'échange de données entre les systèmes
- Analyser et maintenir une installation électrique ou automatisée
- Animer des réunions, rédiger des rapports, entretenir une bonne relation avec les clients
- Savoir exercer son rôle de responsable opérationnel d'une équipe
- Communiquer en anglais à l'oral et à l'écrit dans des situations professionnelles

EN ENTREPRISE

Durant ses périodes en entreprise, l'apprenant va développer ses compétences dans les domaines suivants :

- Comprendre l'architecture d'une installation communicante
- Choisir, intégrer et configurer des systèmes communicants sur le réseau
- Définir, choisir, installer et mettre en service une installation de supervision, de protection anti intrusion et incendie
- Veiller à la disponibilité des énergies (courants forts) et au bon fonctionnement des installations courants faibles
- Exercer une expertise sur des installations
- Prendre en compte les contraintes économiques et les exigences clients
- Communiquer et échanger sur les problèmes techniques
- Collaborer avec les différents services de l'entreprise
- Mettre en place un management de proximité
- Coordonner et planifier les équipes intervenantes sur les projets

PROGRAMME

Accueil formation - cohésion de groupe - Compétences réglementaires et normatives - Compétences techniques sur la distribution d'énergie - Compétences techniques sur les installations de sécurité et la communication inter systèmes - Approfondissement - Communication et management - Anglais - Projet tuteuré - Projet professionnel

PUBLIC CONCERNÉ, DURÉE DE FORMATION

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un diplôme ou d'une certification de niveau 5 (Bac +2) dans le domaine industriel (BTS Electrotechnique, BTS des Systèmes Electroniques, BTS Maintenance Industrielle, BTS Assistant Technique d'Ingénieur, BTS Contrôle Industriel, Régulation, Automatismes)
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil : 12 places

Durée de la formation : 13 mois

Certification/Diplôme : niveau 6

Après la LICENCE PRO

Entrée dans la vie active

Dans des secteurs d'activités tels que la production et distribution d'électricité, les entreprises industrielles et d'installations électriques, le domaine de la machines spéciales... Le titulaire de la licence professionnelle MEE pourra prétendre à occuper un poste de :

- Chargé / Chargée d'affaires en électricité
- Dessinateur / Dessinatrice d'études en électricité
- Responsable d'un service technique (éclairage public ou réseau d'énergie)
- Gestionnaire de réseau de distribution
- Technicien de bureau d'étude
- Électricien-lumière, collaborateur d'ingénieur concepteur
- Chargé de mission en bureau de contrôle
- Chargé d'affaires en génie climatique et énergétique

Poursuites d'études

- École d'ingénieurs dont l'ITI Alsace filières Génie Électrotechnique (ET) et Génie Industriel (GI)

Formation dispensée
en partenariat avec

le **cnam**
Grand Est

Renseignements :

Bas-Rhin 03 88 37 22 08

Haut-Rhin 03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr

www.formation-industries-alsace.fr

UIMM

PÔLE FORMATION
Alsace

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR