

# BAC PRO

Métiers de  
l'Électricité  
et de ses  
Environnements  
Connectés

BAC PRO  
MELEC



## LE MÉTIER

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations. Il s'adapte à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels. Il participe à l'analyse des risques professionnels, de mise en oeuvre. Il respecte et fait respecter les exigences de santé et de sécurité au travail. Il respecte et met en oeuvre les réglementations environnementales. Il propose des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement. Il contribue à la mise en oeuvre de la démarche qualité de l'entreprise. Il appréhende la composante économique de ses travaux. Il communique (y compris en langue étrangère) avec son environnement professionnel (client, hiérarchie, équipe, autres intervenants ...). Il appréhende l'entreprise et son environnement. Il coordonne, après expérience, une activité en équipe.

## APTITUDES

- Méthodes
- Précision
- Sens du collectif
- Créativité et initiative
- Rigueur, organisation
- Dynamisme

## DURÉE

- De 12 à 36 mois en fonction de votre profil



Flashez moi !

[www.formation-industries-lorraine.com](http://www.formation-industries-lorraine.com)

 [poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine](https://www.facebook.com/poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine)

## OBJECTIFS

- Préparer les opérations de réalisation, de mise en service, et de maintenance, en sachant répartir les tâches en fonction des plannings et des habilitations des intervenants
- Assurer la réalisation d'un bien en fonction d'un cahier des charges en étant éco-responsable et de manière coordonnée avec les autres services
- Assurer en mise en service d'un bien en fonction des contraintes rencontrées (en tenant compte des vérifications, paramétrages et réglages)
- Assurer des opérations de maintenance sur les différents processus
- Echanger sur le déroulement d'une opération
- Être à l'écoute, communiquer et conseiller un client

## PROGRAMME

### TECHNIQUE :

- Analyse et organisation d'une opération en fonction de son contexte
- Réalisation des opérations et contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- Fonctionnement de l'installation et / ou du processus
- Diagnostic d'un dysfonctionnement et intervention le cas échéant
- Outils numériques dans un contexte professionnel
- Communication professionnelle avec le client et / ou l'utilisateur sur l'opération réalisée
- Prévention, sécurité et protection de l'environnement
- Gestion d'entreprise

### SCIENCES ET COMMUNICATION :

- Analyse et interprétation des documents culturels, professionnels, artistiques et scientifiques
- Langue française et anglaise
- Méthodologie et outils de raisonnement en individuel et en équipe

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

La formation théorique et pratique s'effectue en alternance entre le pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise. Evaluations sous forme de CCF et / ou d'épreuves finales devant jury.

## MODALITÉS D'ACCÈS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises.
- Début de la formation mi-septembre (entrée permanente possible)
- Délais d'accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet
- Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap. Nos sites ont fait l'objet d'un dossier d'agenda d'accessibilité programmée les rendant accessibles aux personnes à mobilité réduite

## PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Après la 3<sup>ème</sup> et la 2<sup>nde</sup>

## TARIFS

- Prise en charge par les opérateurs de compétences (OPCO)

## SANCTION DE LA FORMATION

- Bac Pro Métiers de L'Electricité et de ses Environnements Connectés