

# BAC PRO Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)



## Métiers et emplois visés :

- Electricien(ne)
- Electrotechnicien(ne)
- Artisan électricien(ne)
- Technicien(ne) de maintenance

## Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi

Jeune 16-29 ans

Salarié.e

Individuel.le autre

## Objectifs de la formation :

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- Organiser l'opération dans son contexte
- Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
- Réaliser une installation de manière éco-responsable
- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- Valider le fonctionnement de l'installation
- Diagnostiquer un dysfonctionnement
- Remplacer un matériel électrique
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- Compléter les documents liés aux opérations
- Communiquer entre professionnels sur l'opération
- Communiquer avec le client/usager sur l'opération.

## Contenu de la formation :

- Préparation des opérations de réalisation, de mise en service, de maintenance, Réalisation\*.: Mise en service\*, Maintenance\*, Communication\*
- Réalisation d'un chef d'oeuvre
- Automatismes, réseaux communicants, technologie, schéma Gestion d'entreprise
- Enseignements généraux
- Français
- Histoire Géographie
- Langue vivante (allemand ou anglais)
- Mathématiques
- Les arts appliqués
- Économie Gestion
- Sciences physiques

## Méthodes et outils pédagogiques :

La pédagogie utilise l'exposé théorique, la mise en application des thèmes abordés sous forme de travaux dirigés. Mises en application sur des cas concrets liés aux attentes spécifiques du candidat

## Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

## Durée indicative en centre de formation :

854 heures

## Durée indicative en entreprise :

574 heures

### Pré-requis :

Être titulaire d'un CAP ou BEP MEI , ou d'un niveau Baccalauréat général ou STI ou justifier de 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine

### Modalités d'admission :

Tests de positionnement

### Niveau d'entrée :

Obligatoire : information non communiquée

### Niveau de sortie :

niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### Validations :

Validation du Baccalauréat Professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)

### Financement :

Apprentissage  
Contrat de professionnalisation  
CPF  
CSP  
ProA

### Éligible au CPF

Code CPF : 247003

### Tarif de référence :

17 euros/heure

### Lieu(x) de formation :

Le Havre

### Renseignements et inscriptions

Téléphone : 02 35 51 66 60  
Courriel : [shuman.greta.lehavre@ac-rouen.fr](mailto:shuman.greta.lehavre@ac-rouen.fr)