

# Baccalauréat Professionnel

# MELEC

Métiers de l'électricité et  
de ses environnements  
connectés



## Type entreprise accueil :

### Les entreprises pouvant accueillir les apprentis :

- Concepteur, Intégrateur d'installation techniques industrielles
- Centrales nucléaires
- Service maintenance d'une entreprise de production
- Service électrique d'une entreprise de production
- Installateur de détections d'intrusions, alarmes, contrôle d'accès, fermetures et automatismes
- Installateur de solution domotique
- Services aux usagers ( SNCF, EDF)

## Mission(s) en entreprise :

### Les périodes en entreprise permettront à l'apprenti les missions suivantes :

- Préparation des opérations de réalisation
- Mise en service d'installation
- Maintenance d'installation électrique
- Participer à la prévention des risques

## Exemple de projets/d'actions :

- Réalisation du câblage d'une armoire électrique et en réaliser la mise en service
- Amélioration du fonctionnement d'une chaîne de fabrication
- Réalisation d'une opération de dépannage
- Participer à la mise à jour du dossier technique de l'installation

## Exemple de métiers :

### À l'issue de la formation, le technicien pourra :

- Intégrer le service maintenance d'une entreprise de production
- Réaliser une installation électrique

### À court terme, il pourra occuper le poste de :

- Technicien de maintenance électrique
- Intégrateur électricien
- Installateur domotique

### À moyen terme, il pourra accéder à des fonctions de :

- Adjoint.e au responsable maintenance