



MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

BAC PRO MELEC - NIVEAU 4

**RNCP38878 ENREGISTRÉ LE 08/01/2024
CERTIFICATEUR MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION**

CONTRAT EN APPRENTISSAGE D'UNE DURÉE DE 1 AN (630H DE FORMATION)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Préparer, former à la fonction d'électricien(ne) qui a pour mission de :

- ❖ Travailler sur un chantier de sa conception à sa maintenance,
- ❖ Savoir effectuer des opérations de mise en service, de contrôle et/ou de dépannage,
- ❖ Concevoir et interpréter des schémas, des documents techniques,
- ❖ Maîtriser les technologies électroniques et informatiques qui permettent la communication des équipements et récepteurs (réseaux Voies, Données, Images, systèmes de sûreté ou de sécurité des personnes et des biens...)
- ❖ Être autonome et gérer une petite équipe de chantier, notamment en planifiant l'organisation et l'exécution du travail.

PRÉREQUIS

- ❖ Être âgé(e) d'au moins 18 ans,
- ❖ Être titulaire du BAC

Accessible aux personnes en situation de handicap
sous certaines conditions

Contact : Emmanuelle SAINT-MARTIN
Mail : e.saint-martin@cfa-mud.org

COMPÉTENCES VISÉES



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

CONTENU DE LA FORMATION (SELON PROFIL)

Enseignement professionnel		DÉLIVRANCE DE LA CERTIFICATION : <ul style="list-style-type: none">• Par un jury du bac professionnel
Préparation d'un ouvrage	198H00	
Réalisation / livraison d'une installation - Maintenance d'une installation	144H00	Validation par bloc de compétences : Oui
Travaux pratiques / Travaux dirigés	126H00	<i>Formation réalisée avec l'appui pédagogique de</i>
Prévention, santé, environnement / Vie de classe	54H00	
Gestion	36H00	 
Enseignement Général		
Mathématiques - Sciences Physiques / Chimie	72H00	
DURÉE TOTALE	630H00	

« Mis à jour le 08 avril 2025 »

POUR CANDIDATER :

1) Compléter le formulaire de candidature via le site internet (www.cfa-mud.org) , en joignant CV / Diplôme du baccalauréat et son relevé de notes.

2) Participer à une réunion d'information collective + tests d'admissibilité + entretien de motivation + entretien de recrutement RATP.

