

# Bac pro Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

CFAI ADOUR  
Florine BONATI  
05.59.53.23.83  
cfai-adour@metaladour.org

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Actif(ve) non salarié(e)  
Elève sous statut scolaire

### Sélection :

Dossier

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Le (la) Technicien(ne) en électrotechnique intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication, depuis le point de production de l'énergie, jusqu'aux différentes utilisations (réseaux, infrastructures, quartiers, zones d'activités, bâtiments résidentiels et tertiaires, industries, systèmes énergétiques autonomes et embarqués). Il (elle) est capable de s'adapter à l'évolution des technologies ainsi qu'aux contraintes énergétiques et économiques de son métier. Les activités professionnelles du (de la) technicien(ne) MELEC se concentrent sur la préparation des opérations, la réalisation, la mise en service et la maintenance de biens électriques. Les missions : Préparation : analyser et modifier les documents techniques avant intervention, préparer et vérifier le matériel et l'outillage. Réalisation : organiser le poste de travail, interprétation des schémas de câblage, pose et raccordement des matériels, contrôle de la qualité et mener son activité de manière éco-responsable. Mise en service : réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation, participer à la réception technique et aux levées de réserves de l'installation. Maintenance : réaliser une opération de maintenance préventive, réaliser une opération de dépannage. Communication : participer à la mise à jour des dossiers techniques de l'installation, échanger avec les équipes, conseiller le client.

## Contenu et modalités d'organisation

Formation Professionnelle Aquisition des différents savoirs et compétences sous forme de chantier. Plateaux techniques orientés industriel, tertiaire et infrastructure. ? Electrotechnique appliquée ? Matériels et nouvelles technologies ? Pose et raccordement ? Mise en service, réglages et dépannage ? Réglementations et qualité ? Habilitations électriques ? Prévention sécurité environnement, SST ? Éco-responsabilité ? Schémas électriques, plans bâtiments et mécaniques Formation Générale ? Français, communication ? Sciences physiques et chimiques ? Histoire géographie et enseignement civique et moral ? Économie et gestion d'entreprise ? Arts appliqués ? Éducation physique et sportive

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

## Validation(s) Visée(s)

**Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés - Niveau 4 :**  
**Baccalauréat (Niveau 4 européen)**

## Et après ?

### Suite de parcours

TITRE PRO TMI - Technicien(ne) de Maintenance industrielle BTS Électrotechnique BTS MS - Maintenance de Systèmes BTS CRSA - Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques TITRE PRO TSMI - Technicien(ne) Supérieur(e) de Maintenance industrielle BTS ATI - Assistance Technique d'Ingénieur BTS SN - Systèmes Numériques

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00169715	du 01/09/2020 au 30/06/2022	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT		Non éligible	
00229945	du 13/09/2021 au 30/06/2024	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT		Non éligible	
00257708	du 12/09/2022 au 30/06/2025	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT		Non éligible	
00334360	du 11/09/2023 au 30/06/2026	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT		Non éligible	
00423970	du 09/09/2024 au 30/06/2027	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT		Non éligible	

00534006	du 01/09/2025 au 30/06/2028	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT	Non éligible	
00651763	du 01/09/2026 au 30/06/2029	Assat (64)	CFAI ADOUR - SITE D'ASSAT	Non éligible	
00651767	du 01/09/2026 au 30/06/2029	Hasparren (64)	LYCEE PROF. PRIVE ST JOSEPH - HASPARREN	Non éligible	