

# Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

Financement	
Formation professionnelle continue	
Non conventionnée / sans dispositif	
Organisme responsable et contact	
BTP CFA 40 Priam Mathieu 06.59.72.86.93 mathieu.priam@construction-na.fr	
Accès à la formation	
Publics visés :	
Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)	
Sélection :	
Entretien	
Niveau d'entrée requis :	
Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)	
Conditions d'accès :	
- Avoir un CAP dans le même domaine d'activité (CAP électricien). - Formation accessible par la voie de l'apprentissage pour : Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème) au début de la formation, Travailleurs handicapés : Sportifs de haut niveau, Personnes ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme ou le titre.	
Prérequis pédagogiques :	
Non renseigné	
Contrat de professionnalisation possible ?	
Non	

## Objectif de la formation

Le titulaire du baccalauréat professionnel «Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés» met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

## Contenu et modalités d'organisation

La formation vise la validation des blocs de compétences listés ci-dessous : BLOC 1 : PRÉPARATION D'UNE OPÉRATION : Analyser les conditions de l'opération et son contexte. → Définir une installation ou un équipement à l'aide de solutions préétablies. → Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel. → Compléter les documents liés aux opérations BLOC 2 : RÉALISATION D'UNE INSTALLATION : Organiser l'opération dans son contexte. → Réaliser une installation de manière éco-responsable. → Communiquer entre professionnels sur l'opération BLOC 3 : LIVRAISON D'UNE INSTALLATION : Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation. → Régler, paramétrer les matériels de l'installation. → Valider le fonctionnement de l'installation. → Communiquer avec le client/usager sur l'opération BLOC 4 : DÉPANNAGE D'UNE INSTALLATION : Diagnostiquer un dysfonctionnement. → Remplacer un matériel électrique BLOC 5 : ÉCONOMIE - GESTION BLOC 6 : PRÉVENTION SANTE ENVIRONNEMENT BLOC 7 : MATHÉMATIQUES BLOC 8 : PHYSIQUE CHIMIE BLOC 9 : LANGUE VIVANTE ÉTRANGÈRE BLOC 9 : FRANÇAIS BLOC 10 : HISTOIRE-GÉOGRAPHIE ET ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE BLOC 11 : ARTS APPLIQUÉS ET CULTURES ARTISTIQUES BLOC 12 : ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

## 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

Le titulaire du Bac Pro MELEC peut entrer dans la vie active ou poursuivre sur un diplôme de niveau supérieur niveau 5 (ex : BTS Electrotechnique, BTS Fluides Energies Domotique option C «Domotique et Bâtiments Communicants»)

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00279400	du 01/09/2022 au 30/06/2024	Morcenx-la-Nouvelle (40)	<b>BTP CFA 40</b>	Non éligible		
00340052	du 01/09/2023 au 15/07/2025	Morcenx-la-Nouvelle (40)	<b>BTP CFA 40</b>	Non éligible		
00430112	du 01/09/2024 au 15/07/2027	Morcenx-la-Nouvelle (40)	<b>BTP CFA 40</b>	Non éligible		
00555725	du 01/09/2025 au 15/07/2027	Morcenx-la-Nouvelle (40)	<b>BTP CFA 40</b>	Non éligible		

00647994

du 01/09/2026 au  
15/07/2028

Morcenx-la-  
Nouvelle (40)

**BTP CFA 40**

Non  
éligible

Contrat  
app