Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

Bac Pro MELEC (2e et 3e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25181349F — Mise à jour : 17 octobre 2025

Organisme responsable : **CFA Campus La Croix Rouge La Salle**

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés met en oeuvre 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.

Programme

13 blocs de compétences

C1 Analyser les conditions de l'opération et son contexte
C2 Organiser l'opération dans son contexte
C3 Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
C4 Réaliser une installation de manière éco-responsable
C5 Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
C6 Régler, paramétrer les matériels de l'installation
C7 Valider le fonctionnement de l'installation
C8 Diagnostiquer un dysfonctionnement
C9 Remplacer un matériel électrique
C10 Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
C11 Compléter les documents liés aux opérations
C12 Communiquer entre professionnels sur l'opération
C13 Communiquer avec le client/usager sur l'opération

Enseignements généraux

Français - Histoire Géographie - Enseignement Moral et Civique - Langues Vivantes Etrangères - Mathématiques et Sciences Physiques et Chimiques - Prévention Santé Environnement - Economie Gestion - Arts Appliqués et Cultures Artistiques - Education Physique et Sportives

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Niveau Bac général, pro ou techno, BP**

Liste des certifications

Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

Code RNCP : 38878

Métiers associés

F1602 — Électricité bâtiment

H1504 — Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

I1309 — Maintenance électrique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2092296S	Présentiel	Brest	01/09/2026	30/06/2028

Source : GREF Bretagne #25181349F