

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 : **Groupe Scolaire de La Croix Rouge La Salle**

Contenu

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
2092296	Présentiel	Brest	31/08/2026	29/06/2028

Source : GREF Bretagne #25181349F