

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

(3e année en apprentissage)

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 25181351F — Mise à jour : 15 janvier 2026

Organisme responsable : CFA ECB

Contenu

Objectifs

Il est capable de

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

Dans ses réalisations, il maîtrise les aspects normatifs, réglementaires, de sécurité des personnes et des biens, de l'efficacité énergétique, de la protection de l'environnement et du développement durable. Il appréhende les aspects relationnels, économiques et commerciaux.

Programme

Domaine Professionnel

- 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

Domaine Général

- EG 1 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 Sans niveau spécifique	Niveau de sortie 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
2092298	Présentiel	Lorient	31/08/2026	29/06/2027