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

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 23110537F — Mise à jour : 28 septembre 2026

Organisme responsable : **CFA Ville de Lorient**

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés doit être capable de :
- Préparer des opérations de réalisation, de mise en service et de maintenance.
- Réaliser : organiser le poste de travail, implanter, poser, installer les matériels électriques, câbler, raccorder les matériels électriques, gérer les activités de son équipe, coordonner son activité par rapport à celle des autres intervenants, mener son activité de manière éco-responsable.
- Mettre 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.
- Assurer une opération de maintenance préventive, une opération de dépannage
- Participer à la mise à jour du dossier technique de l'installation, échanger sur le déroulement des opérations, expliquer le fonctionnement de l'installation à l'interne et à l'externe, conseiller le client.

Programme

Enseignements professionnels : Atelier - mise en situation professionnelle, PSE, économie-gestion.
Enseignements généraux : français, histoire-géographie, mathématiques-sciences, anglais, EPS, art appliqué.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**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
1546225S	Présentiel	Lorient	01/09/2024	30/06/2027

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1878699S	Présentiel	Lorient	01/09/2025	30/06/2028

Source : GREF Bretagne #23110537F