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

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25180195F — Mise à jour : 9 octobre 2025

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 |
|---|---|
| **Niveau CAP, BEP** | **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 |
|---|---|---|---|---|
| 2090875S | Présentiel | Lorient | 01/09/2026 | 30/06/2029 |

Source : GREF Bretagne #25180195F