

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

Certifiante

Contrat appr.

Contrat pro.

Réf. : 1702305F — Mise à jour : 15 février 2026

Organisme responsable : CFA Ville de Lorient

Contenu

Objectifs

Ce(tte) technicien(ne) intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

Ce baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien(ne) depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier d'électrotechnicien(ne) sont transversaux à tous les secteurs d'activités.

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 Préqualification / Collège

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 : 25353

Métiers associés

I1309 — Maintenance électrique

F1602 — Électricité bâtiment

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1310143	Présentiel	Lorient	31/08/2023	29/06/2026

Source : GREF Bretagne #1702305F