

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

Bac Pro MELEC (3e année en apprentissage)

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 25181509F — Mise à jour : 17 décembre 2025

Organisme responsable : **GRETA-CFA BRETAGNE SUD**

## Contenu

### Objectifs

Etre 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

#### Enseignement professionnel

- Préparation d'une opération - Réalisation d'une installation - Livraison d'une installation - Dépannage d'une installation - Prévention, santé, environnement

**Enseignement général** : Français - Mathématiques - Sciences physiques et chimiques - Économie-gestion - Anglais - Histoire, géographie et enseignement moral et civique - Arts appliqués et cultures artistiques - Éducation physique et sportive

À noter : Possibilité de validation totale ou partielle par bloc de compétence.

## 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

**I1309** — Maintenance électrique

**F1602** — Électricité bâtiment

**H1504** — Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

### Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité   | Lieu    | Du         | Au         |
|------------|------------|---------|------------|------------|
| 2092471    | Présentiel | Loudéac | 31/08/2026 | 01/07/2027 |

Source : GREF Bretagne #25181509F