

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

Bac Pro MELEC - (3e année en apprentissage)

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 25180491F — Mise à jour : 15 janvier 2026

Organisme responsable : **AREP 29**

Contenu

Objectifs

À l'issue de la formation, vous serez 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

- Bloc 1 : Préparation d'une opération
- Bloc 2 : Réalisation d'une installation
- Bloc 3 : Livraison d'une installation
- Bloc 4 : Dépannage d'une installation
- Bloc 5 : Économie-Gestion
- Bloc 6 : Prévention-Santé-Environnement
- Bloc 7 : Mathématiques
- Bloc 8 : Sciences physiques et chimiques
- Bloc 9 : Langue vivante
- Bloc 10 : Français
- Bloc 11 : Histoire-Géographie- Enseignement moral et civique
- Bloc 12 : Arts appliqués et cultures artistiques

- Bloc 13 : Éducation Physique et Sportive

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
2091243	Présentiel	Quimper	31/08/2026	29/06/2027

Source : GREF Bretagne #25180491F