



# Métiers de l'Électricité et des environnements connectés (Bac Pro)

## OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

Il acquiert toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Il met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

## PRÉ-REQUIS

Maîtriser les savoirs de base.

Avoir une expérience ou avoir fait valider un projet dans le domaine (stage, plateforme d'orientation...).

## CONTENUS

### BC01 - Préparation d'une opération

- Analyser et constituer le dossier relatif aux opérations à réaliser
- Exploiter les informations relatives les informations relatives aux opérations et aux conditions d'exécution
- Gérer les matériels électriques, équipements et outillages nécessaires aux opérations
- répartir les tâches
- participer à la mise à jour du dossier technique de l'installation

### BC02 - Réalisation d'une installation

- Organiser son poste de travail
- Installer les matériels électriques
- Câbler, raccorder les matériels électriques
- Gérer les activités de son équipe
- coordonner son activité par rapport à celles des autres intervenants
- mener son activité de manière écoresponsable
- Communiquer entre professionnels de l'opération
- Habilitations électriques

### BC03 - Livraison d'une installation

- Mettre en service l'installation
- Réceptionner l'installation
- Communiquer avec le client/usager sur l'opération

### BC04 : Le dépannage et la maintenance d'une installation

- réaliser une opération de maintenance préventive
- réaliser une opération de dépannage

### Module Photovoltaïque

Selon le profil, le projet ou financement, des modules complémentaires peuvent être proposés:

- Sensibilisation aux enjeux environnementaux dans le secteur du bâtiment
- Formation aux économies d'énergie (FEEBAT)
- Accessibilité
- Français Langue Etrangère (FLE)

## TYPE DE VALIDATION

BAC professionnel

Pour consulter le libellé exact de la certification, le code RNCP ou RS, le nom du certificateur et la date d'enregistrement de la certification, cliquez sur le lien suivant (site France Compétences) :

## GRETA-CFA BRETAGNE SUD )))

### Agence de Pontivy - Loudéac

Rue Charles Gounod  
56306 Pontivy cedex  
02 97 25 37 17  
greta.agpontivy@ac-rennes.fr

### CONTACT

Hubert BOUQUET  
Directeur Délégué aux Formations  
Professionnelles et Technologiques -  
Lycée F.Bienvenue - Loudéac  
ctx.indus.0220027k@ac-rennes.fr

### INFOS PRATIQUES

#### Dates

De septembre à juin  
Intégration sur l'année de terminale

#### Durée

675 heures

#### Lieu de formation

Lycée Fulgence Binvenvenüe - Rue Eon  
de l'Etoile - 22600 Loudéac  
Les locaux sont accessibles aux  
personnes en situation de handicap. Nous  
consulter pour définir les modalités de  
l'accueil.

#### Financements

- ✓ Apprentissage
- ✓ CPF

#### Tarif

15 € /h (hors accord négocié)

#### Publics

Tout public

#### Informations spécifiques

Public mixte : accueil d'apprentis dans  
une section ouverte sous statut scolaire  
dans la limite des places disponibles

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25353/>

Possibilité de validation totale ou partielle par bloc de compétence.

## NIVEAU DE VALIDATION

Niveau 4 (Baccalauréat)

## POURSUITES D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

### Métiers visés :

- électricien, électrotechnicien, artisan électricien, installateur électricien,
- installateur domotique,
- technicien câbleur réseau informatique,
- technicien fibre optique, réseau, cuivre,
- tableautier, intégrateur électricien,
- monteur électricien,
- technicien de maintenance, de dépannage...

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Période en entreprise
- Accompagnement personnalisé
- Formation en présentiel
- Mise en situation professionnelle sur plateau technique

## TAUX DE RÉUSSITE

2023 : 100 % de certification totale

## TAUX D'INSERTION

2023 : 100 % à 6 mois (résultat calculé sur la base du taux de réponse, soit 100%)  
Pour connaître les débouchés, consultez le site <https://cleor.bretagne.bzh>

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Ne pas avoir de contre-indications pour travailler dans ce métier

### RÉUNIONS D'INFORMATION

Portes ouvertes du lycée :

- vendredi 17 mai 2024 de 17h à 19h

## AUTRES AGENCES PROPOSANT CETTE FORMATION

Agence de Lannion - Guingamp - Agence de Quimper - Agence de Saint-Brieuc -  
Agence de Pontivy - Loudéac - Agence de Brest

Retrouvez nos conditions générales de vente et tous nos indicateurs de résultats  
sur le site : <https://greta-bretagne.ac-rennes.fr/portail/web/conditions-generales-de-vente>



[greta-bretagne.ac-rennes.fr](https://greta-bretagne.ac-rennes.fr)

