



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 DES CÔTES D'ARMOR)))

Agence de Lannion - Guingamp

Lycée Félix Le Dantec - rue des Cordiers
22300 LANNION
02 96 61 48 54
greta.cotesarmor@ac-rennes.fr

CONTACT

GRETA-CFA des Côtes d'Armor
02 96 61 48 54
greta.cotesarmor@ac-rennes.fr

Sandrine GUILLEMOT
Conseillère en formation

Soizic RONDEL
Coordinatrice

INFOS PRATIQUES

Dates

De septembre à juin (en 1 an, 2 ans ou 3 ans selon la modalité choisie)

Durée

Formation continue - formation en 1 an :

- 938 heures en centre de formation
- 350 heures en entreprise

Alternance (contrat pro ou apprentissage)

- formation en 2 ans :

- 1350 heures en centre de formation

Lieu de formation

Lycée Jules Verne
route de Corlay
22200 Guingamp
Les locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil.

Financements

- ✓ Apprentissage
- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ CPF
- ✓ Projet de transition professionnelle
- ✓ QUALIF Emploi programme
- ✓ Autres financements possibles

Tarif

15 € /h (hors accord négocié)

Publics

<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

Poursuites d'études :

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS. Une spécialisation est possible en CS ou FCIL.

Exemple(s) de formation(s) :

Technicien de travaux sur ascenseurs

MC (futur CS) Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)

MC (futur CS) Technicien(ne) en réseaux électriques

MC (futur CS) Technicien en énergies renouvelables option A énergie électrique

BTS Assistance technique d'ingénieur

BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques

BTS Contrôle industriel et régulation automatique

BTS Électrotechnique

BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluide

BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air

BTS Fluides, énergies, domotique option C domotique et bâtiments communicants

BTS maintenance des systèmes option A systèmes de production

BTS maintenance des systèmes option C systèmes éoliens

Métiers visés :

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation en cours de formation
- Examen final

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Information collective
- Entretien individuel
- Test de positionnement

Inscription via Affelnet

Les délais d'accès à la formation sont variables en fonction des places vacantes.

Nous consulter.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

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

TAUX DE RÉUSSITE

pas de session antérieure

TAUX D'INSERTION

pas de session antérieure

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

Pour la session en apprentissage : sur rdv individuel

Pour la session en formation continue, réunion d'info conseil chaque 1er mardi du mois (sauf août) à 9h

au lycée Chaptal à Saint-Brieuc

Inscription conseillée

Tout public

Informations spécifiques

Alternance (contrat pro ou apprentissage) : 1re année sous statut scolaire, 2e et 3e année possible en apprentissage

Formation financée par la Région

Bretagne pour les personnes en recherche d'emploi dans le cadre du dispositif QUALIF Emploi programme.

Celui-ci bénéficie du soutien financier du Fonds Social Européen (FSE+).

AUTRES AGENCES PROPOSANT CETTE FORMATION

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

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

