

BAC PRO

MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

ÉLECTRICITÉ



VILLE DE
LORIENT

CFA
Centre de formation
d'apprentis

L'ÉLECTROTECHNICIEN(NE)

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.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le(la) titulaire du BAC Pro Melec 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 celles 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.

CONTENU DE LA FORMATION

▼ **Enseignements généraux : 925 heures**

Français, histoire-géographie, mathématiques-sciences, anglais, EPS, art appliqué.

▼ **Enseignements professionnels : 930 heures**

Atelier - mise en situation professionnelle, PSE (Prévention Santé Environnement), économie-gestion.

▼ **Formation et certification SST** Sauveteur Secouriste au Travail (14h)

MODALITÉS D'ORGANISATION

▼ **Par année de formation :**

- 14, 19 ou 20 semaines de cours au CFA
- 35 heures par semaine de cours
- 5 semaines de congés payés par an (prises durant les semaines en entreprise).

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET MÉTHODES MOBILISÉES

▼ **Évaluations :**

Examen : épreuves en contrôle en cours de formation (CCF) ou épreuves ponctuelles en fin de formation. Évaluations ponctuelles et formatives en Centre Livret d'apprentissage Visites en entreprise Conseil de classe et bulletins de note semestriels

▼ **Prérequis** : 3^e générale ou technologique CAP ou équivalent de niveau 3

▼ **Durée** : Parcours en 2 ou 3 ans Réduction de durée suivant profil

▼ **Rythme d'alternance** :
Seconde : 1 semaine au CFA en présentiel / 3 semaines en entreprise
Première et terminale : 2 semaines au CFA en présentiel / 2 semaines en entreprise

▼ **Validation** : Diplôme certifié par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse BAC Pro Niveau 4 - Inscrit au RNCP : code 25 353 - Arrêté du 01/03/2016

▼ **Taux de réussite** : Session 2023 : 100 %

▼ **Délais d'accès** : de septembre à décembre - selon calendrier actualisé (sur demande)

MOYENS TECHNIQUES

- ▼ Ateliers équipés
- ▼ Salles de cours équipées en moyens numériques
- ▼ Centre de Ressources multimédias

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- ▼ Électricien(ne),
- ▼ Artisan électricien(ne),
- ▼ Installateur(trice) électricien(ne),
- ▼ Installateur(trice) domotique,
- ▼ Technicien(ne) câbleur(se) réseau informatique,
- ▼ Technicien(ne) fibre optique, réseau, cuivre,
- ▼ Monteur(se) électricien(ne),
- ▼ Tableautier(re),
- ▼ Intégrateur(trice) électricien(ne),
- ▼ Technicien(ne) de maintenance, technicien(ne) de dépannage
- ▼ L'employé(e) qualifié(e) peut, après quelques années d'expérience encadrer une équipe et devenir : chef d'atelier, il(elle) peut s'établir à son propre compte en créant sa propre entreprise, il(elle) peut aussi travailler en bureau d'études pour réaliser des plans ou les schémas d'installation.

QUALITÉS REQUISES

- ▼ Ponctualité
- ▼ Rigueur d'exécution
- ▼ Esprit d'équipe
- ▼ Bonne organisation
- ▼ Bon contact avec la clientèle

POURSUITES D'ÉTUDES

- ▼ BTS Électrotechnique
- ▼ BTS Fluides, énergie, domotique
- ▼ BTS Maintenance des systèmes

POUR SE REPÉRER

▼ Type de Contrat :

Alternance

▼ Admission / Pré-requis :

- 16 à 29 ans en apprentissage
- A partir de 30 ans en contrat de professionnalisation
- Sans limite d'âge aux personnes en situation de handicap ou reprise-création d'entreprise

▼ Accessibilité aux personnes handicapées :

Accueil des personnes à mobilité réduite (PMR), autres handicaps nous consulter

▼ Heures de cours :

- Du lundi au jeudi : 8h - 11h45 / 13h15 - 17h
- Le vendredi : 8h - 12h50

▼ Tarif :

Formation prise en charge par l'OPCO de votre entreprise selon les critères d'éligibilité.

LE CFA EN PRATIQUE

NOS RENDEZ-VOUS :

Journées Portes Ouvertes

Chaque année, le CFA ouvre ses portes. C'est l'occasion pour vous, futurs apprentis de découvrir les locaux dans lesquels vous allez poursuivre votre formation, de poser vos questions, d'obtenir des informations et de rencontrer nos formateurs.

Les Mercredis de l'apprentissage

De février à juillet, le CFA propose également 2 mercredis par mois, à 14h, une présentation de ses secteurs de formation.

Une occasion ouverte à tous de découvrir les métiers et diplômés préparés, d'en savoir davantage sur les dispositifs d'alternance.

Salons et forums

Plus d'infos sur les dates et les grands rendez-vous sur notre site internet : lorient.bzh/cfa



VILLE DE
LORIENT

CFA
Centre de formation
d'apprentis

CONTACT

CFA de la Ville de Lorient
Rue St Marcel - CS 30010
56315 Lorient Cedex

Tél. 02 97 35 31 80

cfa@lorient.bzh

lorient.bzh/cfa



PERMANENCE ADMINISTRATIVE

Du lundi au jeudi
9h à 12h / 13h30 à 17h

Le vendredi
9h à 12h / 13h30 à 16h

