



FORMATION EN APPRENTISSAGE

DIPLÔME D'ÉTAT - NIVEAU 4 - DURÉE : 1 AN

BAC PRO MELEC (Terminale bac pro)

MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS



Le BAC professionnel **Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)** forme aux technologies de performance énergétique des bâtiments et des installations et à la préparation des opérations de réalisation, mise en service et maintenance, sans oublier la communication.

Les connaissances acquises permettent d'analyser et d'organiser les conditions des opérations et leur contexte, de définir une installation à l'aide de solutions préétablies, de la réaliser de manière écoresponsable, de contrôler ses grandeurs, de régler et paramétrer les matériels et de valider son fonctionnement.

L'élève est préparé à diagnostiquer un dysfonctionnement, à effectuer le remplacement d'un matériel électrique, à exploiter les outils numériques dans un contexte professionnel, à compléter les documents liés aux opérations et à communiquer sur l'opération avec des professionnels, mais aussi des clients ou des usagers.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Au terme de la formation, vous serez capable de :

Préparation des opérations à réaliser

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- Compléter les documents liés aux opérations

Réalisation et mise en service d'une installation

- Organiser l'opération dans son contexte
- 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
- Communiquer entre professionnels sur l'opération
- Communiquer avec le client/usager sur l'opération

Maintenance d'une installation

- Diagnostiquer un dysfonctionnement
- Remplacer un matériel électrique

ORGANISATION

LIEU

CFA Campus La Croix-Rouge à Brest

DURÉE

675 heures en formation

1150 heures en entreprise

La formation n'est pas déclinable par blocs de compétences et se déroule en mixité de parcours et public.

DATES

De septembre N à juin N+1

RYTHME D'ALTERNANCE

Planning en fonction des PFMP / Mixité de parcours

PUBLIC

Toute personne éligible au contrat d'apprentissage (de 16 à 29 ans révolus).

PRÉREQUIS

Avoir validé l'année de 1^{re} BAC PRO MELEC

VALIDATION

- Bac Professionnel Métiers de l'électricité et de ses Environnements Connectés diplôme de niveau 4 délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse inscrit au RNCP
- Code RNCP : 38878 en date du 01/09/2024
Validité : 31/08/2029
Code Diplôme : 40025510
- Possibilité de conserver le bénéfice d'une ou plusieurs unités d'examen ou blocs de compétences, pour tout candidat ayant obtenu une dispense de l'académie, ou un bénéfice de notes obtenu lors d'une session antérieure



ACCESSIBILITÉ

- Formation accessible aux personnes en situation de handicap.
- Un référent handicap est disponible pour étudier les aménagements nécessaires.

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique
- BTS aéronautique
- BTS assistance technique d'ingénieur
- BTS conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS conseil et commercialisation de solutions techniques
- BTS contrôle industriel et régulation automatique
- BTS fluides, énergies, domotique

MÉTIERS ACCESSIBLES

Électricien, Électrotechnicien, Artisan électricien, Installateur électricien en domotique, Technicien câbleur en réseaux informatiques, Technicien en fibre optique, réseaux et cuivre, Monteur électricien, Technicien de maintenance, Technicien de dépannage

TARIFS ET FINANCEMENT

- Formation gratuite pour l'apprenti.
- Prise en charge par l'OPCO de l'entreprise d'accueil.
- Rémunération selon la réglementation en vigueur.

INSCRIPTION

- Dossier de candidature : CV, lettre de motivation, dernier diplôme ou relevé de notes d'examen, bulletins, carte d'identité et notification d'aménagement/BOETH
- Entretien individuel
- Analyse de la demande et du dossier par l'équipe pédagogique
- L'inscription définitive est validée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise d'accueil
- Délai d'accès : ouverture des inscriptions au mois de janvier

MODALITÉS

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Cours en présentiel
- Études de cas et mises en situation professionnelle, application pratiques, mise en œuvre de projet
- Suivi individualisé en cours de formation
- Alternance centre/entreprise : mise en œuvre des savoirs et savoir-faire en entreprise

MODALITÉS TECHNIQUES :

Équipements pédagogiques : salles de formation, atelier auto, parc informatique fixe et mobile, accès internet, plateforme numérique de suivi à distance (Pronote), livret d'apprentissage

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

Avant la formation : étude de la candidature, entretien préalable à l'admission, vérification des missions et activités proposées par l'entreprise

Pendant la formation : évaluation écrites, orales et pratiques selon le référentiel du BAC PRO, contrôle continu en formation, examens blancs, session d'examen du BAC PRO (CCF et épreuves ponctuelles)

Après la formation : enquête de satisfaction, enquête de suivi/insertion professionnelle.

MODALITÉS D'ENCADREMENT :

En charge de la formation : équipe de professeurs, de formateurs expérimentés et d'intervenants professionnels.

En charge du suivi : responsable du CFA, directrice de l'enseignement supérieur, responsable pédagogique, formateur référent, référent handicap et maître d'apprentissage.

MODALITÉS DE SUIVI :

- Entretiens individuels de suivi au cours de la formation
- Entretiens tripartites de suivi en entreprise (apprenti-maître d'apprentissage-formateur référent)
- Conseils de classe
- Relevé absence et retard adressé mensuellement aux entreprises

CONTACT FORMATION

Florian GUILLEMOT
Responsable CFA
Chargé des Filières Apprentissage
02 98 47 81 00
f.guillemot@lacroixrouge.brest.fr

CONTACT HANDICAP

Grégory LE TOUTOUZE
letoutouze@lacroixrouge-brest.fr



2 rue Mirabeau CS62925
29292 BREST CEDEX 2
02 98 47 81 00
contact@lacroixrouge-brest.fr
lacroixrouge-brest.fr