

BAC PRO MELEC - Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

Marseille 14ème

 Formation éligible au CPF

 Formation réalisable en alternance

Les + de la formation

BAC PRO MELEC - Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés au GRETA CFA

LA FORMATION

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.

Ce baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier d'électrotechnicien sont transversaux à tous les secteurs d'activités (bâtiment l'industrie, l'agriculture, service...)

A l'issue de la formation, le titulaire de ce baccalauréat professionnel sera 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

PROGRAMME

BC01 - 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

BC02 - 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

BC03 - Maintenance d'une installation

Diagnostiquer un dysfonctionnement
Remplacer un matériel électrique

BC04 - Économie - gestion

Comprendre et analyser une situation d'entreprise
Exploiter et analyser des documents économiques, juridiques ou de gestion
Justifier une réponse en sélectionnant le cas échéant des informations au sein d'un ou plusieurs documents
Rédiger une réponse structurée à une problématique donnée en mobilisant les savoirs associés et le vocabulaire spécifique adéquat.

BC05 - Prévention santé environnement

Mettre en oeuvre une démarche d'analyse dans une situation donnée
Expliquer un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, en lien avec la

démarche de prévention
Proposer une solution pour résoudre un problème
Argumenter un choix
Communiquer à l'écrit avec une syntaxe claire et un vocabulaire adapté.
BC06 - Mathématiques
BC07 - Physique-chimie
BC08 - Langue vivante
BC09 - Français
BC10 - Histoire-géographie et enseignement moral et civique
BC11 - Arts appliqués et cultures artistiques
BC12 - Éducation physique et sportive

VALIDATION(S)

- Diplôme du ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse de Niveau 4 (Baccalauréat, BP, BT)
+ d'informations sur cette certification (RNCP38878, libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur :
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38878/>

A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

PUBLICS

Tous publics

PRÉ-REQUIS

BEP ou CAP ou première générale ou seconde professionnelle ou 2 ans d'expérience professionnelle.

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

DATES DE SESSION

du 2 sep 2024 au 30 juin 2027 | **DIVERS FINANCEMENTS**

du 1 sep 2025 au 30 juin 2028 | **ALTERNANCE**
DIVERS FINANCEMENTS
ALTERNANCE

DURÉE

Durée totale maximale de 3430 heures dont 2200 heures en entreprise et 1230 heures en centre de formation. La durée de la formation est indicative et sera déterminée en fonction de votre profil.

EFFECTIFS

12 personnes

MODALITÉS, ÉQUIPEMENTS ET SUIVI PÉDAGOGIQUES

Modalité d'enseignement

- Formation entièrement présentielle

Modalités pédagogiques

- Parcours personnalisé
- Prestation individuelle
- Cours collectifs

Équipements

- Plateaux techniques équipés

Modalités de suivi et d'individualisation

Positionnement en amont de l'entrée en formation.
Entretiens, remédiation avec le référent pédagogique et/ou le référent entreprise en cours de formation.
Prise en compte de la satisfaction des bénéficiaires en cours et fin de formation.
Pour les bénéficiaires en situation de handicap : adaptation possible des modalités de formation et de certification, accompagnement par le référent TH du GRETA-CFA.

EXPERTISE DES INTERVENANTS

Enseignants certifiés EN, formateurs Bac +3 avec une expérience significative en formation d'adultes, intervenants professionnels

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE CERTIFICATION

Contrôle en cours de formation (CCF)

En cas de validation partielle de la certification, la durée de validité des modules obtenus est de : 5 ans

FINANCEMENTS

TARIF

Prix horaire T.T.C : 13.00 euros

Ce tarif est indicatif et non contractuel. Selon votre statut, cette formation peut-être entièrement financée. Nous contacter.

FINANCEMENTS

Session du 02 septembre 2024 au 30 juin 2027

Formation en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation).

Formation éligible au CPF.

Cette formation en alternance (en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation) peut être entièrement financée. Elle est ouverte également à d'autres publics et peut-être prise en charge par d'autres partenaires/financeurs. Nous contacter pour plus d'informations.

Session du 01 septembre 2025 au 30 juin 2028

Formation en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation).

Formation éligible au CPF.

Cette formation en alternance (en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation) peut être entièrement financée. Elle est ouverte également à d'autres publics et peut-être prise en charge par d'autres partenaires/financeurs. Nous contacter pour plus d'informations.

COMMENT S'INSCRIRE ?

COMMENT S'INSCRIRE ?

Dossier de pré-inscription à télécharger sur le site internet ou à retirer au GRETA-CFA.

Test et entretien pour admission.

Le GRETA-CFA accompagne les candidats à l'alternance pour concrétiser leur projet et favoriser leur employabilité

Formation accessible à des salariés en période de professionnalisation.

La formation est accessible dans un délai compris en 15 et 45 jours avant le démarrage de la formation selon les financeurs. Veuillez nous contacter.

APRÈS LA FORMATION

Exercer le métier d'électrotechnicien .

Poursuivre ses études en BTS .

COMMODITÉS

Accès personnes en situation de handicap

Lieu accessible aux personnes en situation de handicap.

Transport

Métro ligne 2 : station Bougainville

Bus Ligne 38 : Station Ampère Gay Lussac
A pied 2 min

INFORMATIONS PRATIQUES

CONTACTS

Sophie CHARTOIRE - Coordonnatrice
T. 06 12 61 31 29 | sophie.chartoire@ac-aix-marseille.fr

ACCUEIL SIEGE GRETA-CFA Marseille Méditerranée - Secrétaire
T. 04 91 96 35 30 | greta-cfa.marseille@ac-aix-marseille.fr

Elise FOREST - Référent Handicap
T. 04 84 52 56 82 | elise.forest@ac-aix-marseille.fr

LIEU DE FORMATION

Lycée des métiers de la logistique et du transport routier La Floride | 54 Bd Gay Lussac | 13014 Marseille

ORGANISME

GRETA-CFA Marseille Méditerranée
Siège : Lycée Jean Perrin 13010 Marseille
Accueil public du lundi au vendredi du 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00
N° de déclaration d'activité : 93131539413