



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE GUSTAVE EIFFEL
30 RUE FERBOS
33800 BORDEAUX CEDEX

PRÉ-REQUIS

- Être titulaire d'un Bac Pro Métiers de l'Électricité et des environnements connectés (MELEC)
- Être titulaire d'un Bac S ou Bac STI2D
- Si vous n'avez pas ces prérequis, vous pouvez suivre la formation sous certaines conditions. Nous vous invitons dans ce cas à vous rapprocher du CFA.

DÉBUT DE LA FORMATION

02/09/2024

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Durée : formation en 2 ans (1400 heures en centre de formation)

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le titulaire du BTS « Électrotechnique » est un spécialiste des installations électriques « intelligentes », qui intègrent les technologies numériques, communicantes et les objets connectés au service des enjeux énergétiques. Il conçoit, optimise et maintient ces installations électriques depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations, en intégrant des solutions techniques variées et innovantes. Il intervient dans les secteurs d'activités de la production, des réseaux de transport et de distribution de l'énergie électrique, des réseaux de communication, des infrastructures et des bâtiments « intelligents », de l'industrie et des équipements électriques des véhicules.

Être capable de :

- Réaliser l'étude technique
- Planifier le suivi d'une affaire ou d'un projet
- Animer et coordonner une équipe
- Assurer les relations clients, fournisseurs et entreprise

TARIF

- De 8700 € à 10 765 € (selon la branche professionnelle de l'entreprise)
- Reste à charge pour l'apprenti : 0 €

CONTENU DE LA FORMATION

Le BTS Électrotechnique regroupe :

- les matières générales : Anglais, Culture Générale, Mathématiques, Langue Vivante Étrangère II (facultatif)
- les matières professionnelles :

- Interpréter un besoin client/utilisateur, un CCTP, un cahier des charges
- Modéliser le comportement de tout ou partie d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Simuler le comportement de tout ou partie d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Dimensionner les constituants d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Choisir les constituants d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Proposer l'architecture d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Réaliser les documents techniques (plans, schémas, DOE, maquette virtuelle, etc.) du projet/chantier
- Gérer et conduire (y compris avec les documents de : organisation, planification, suivi, pilotage, réception, etc.) le projet/chantier
- Mesurer les grandeurs caractéristiques d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Réaliser un ouvrage, une installation, un équipement électrique et y réaliser des opérations de maintenance
- Configurer et programmer les matériels dans le cadre du projet/chantier
- Appliquer un protocole pour mettre en service un ouvrage, une installation, un équipement électrique
- Réaliser un diagnostic de performance y compris énergétique, de sécurité, d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique

Sur 2 ans, 1400 heures de formation, 40 semaines de formation

VOS CONSEILLERS DES AGENCES DE GIRONDE

Marie-Claire LABORDE
Assistante de formation
site.eiffel@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 56 91 73 42



CONDITIONS DE FORMATION

- 1ère année : 21 semaines de formation au CFA
- 2ème année : 19 semaines de formation au CFA

La développeuse en apprentissage vous accompagne en amont de la formation pour la validation du projet professionnel.
La conseillère en formation prend le relai pendant la formation (sécurisation des parcours) et après la formation (insertion professionnelle).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle en cours de formation (C.C.F.) et certaines épreuves sont ponctuelles.

Taux de réussite en 2023 : 62.5 %

Taux de réussite en 2022 : 64 %

Taux de réussite en 2021 : 89 %

CONDITIONS D'ADMISSION

S'inscrire sur Parcours Sup.

Après acceptation de votre dossier, vous devez déposer [dossier de candidature](#).

L'inscription ne sera définitive qu'après signature d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation.

VOS CONSEILLERS DES AGENCES DE GIRONDE

Marie-Claire LABORDE
Assistante de formation
site.eiffel@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 56 91 73 42