



TITRE ELECTRICIEN D'ÉQUIPEMENT

Lieu(x) de formation : Tremblay-en-France

Domaine(s) de compétences : Électrotechnique / Automatismes / Régulation

Niveau préparé : Titre niveau V

Durée : 1 an

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier et prendre en compte les exigences réglementaires liées aux équipements et aux installations
- Concevoir, analyser et maintenir une installation de distribution d'énergie dans le respect des normes et règlements
- Choisir, analyser et maintenir une installation communicante inter-systèmes
- Rédiger un rapport, animer une réunion, manager une équipe, assurer la relation client, communiquer de façon ouverte et efficace
- Maîtriser les techniques et les procédures liées au métier
- Savoir dimensionner, rénover ou installer des installations électriques (courants forts et/ou faibles) en toute autonomie et en mettant en oeuvre les techniques adaptées

INFORMATIONS CANDIDATURES

Début des inscriptions : 1 novembre 2021

Fin des inscriptions : 31 octobre 2022

Modalités de recrutement :

- Niveau collègue a minima
- Niveau V sur un autre métier

FORMATION TECHNIQUE

420 heures



M 0 : INTERVENIR EN TOUTE SÉCURITÉ

M 1 : APPRÉHENDER LES FONDAMENTAUX DE L'ÉLECTRICITÉ, ET DE LA DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

M 2 : RÉALISER LES CIRCUITS DE BASE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE

- Réalisation de circuits d'éclairage, de prises de courant et de chauffage

M 3 : RÉALISER UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE DANS UN BÂTIMENT D'HABITATION

- Installer des conduits et boîtes de connexion, passage des conducteurs et des câbles électriques

- Réaliser l'espace technique électrique du logement (ETEL) et la gaine technique de logement (GTL) d'une installation

M 4 : RÉALISER UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE DANS DES LOCAUX TERTIAIRES

M 5 : RÉALISER LA POSE D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES À USAGE INDUSTRIEL

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens: Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'électrotechnique et de l'automatisme.

Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

POURSUITE DE FORMATION, EQUIVALENCE, PASSERELLE

Bac Pro MELEC

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Électricien

Électricien bâtiment

Électricien industriel

Monteur électricien

Installateur électricien



CONDITIONS D'ACCUEIL ET D'ACCES DES PUBLICS EN SITUATION DE HANDICAP

Veillez consulter « [notre démarche handicap](#) »

Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?

Contact alternance

Téléphone : **01 30 92 89 83**

Email : contact-alternance@aforp.fr