
Programme de formation_v5

Effectuer des remplacements et des raccordements d'équipements électriques en sécurité sur les installations basse tension *_M2ET*



Durée

5 jours / 35 heures.



Public visé

Personnel non-électricien.



Prérequis

- Avoir réalisé le questionnaire de positionnement avant la formation.
- Il n'est pas nécessaire d'avoir des connaissances en électricité mais une petite expérience dans les métiers concernés est recommandée.
- Préférable d'avoir suivi le module M1ET



Objectifs pédagogiques

- Effectuer des remplacements et des raccordements d'équipements électriques en BT (niveau BS Chargé d'interventions élémentaire)
- Réaliser la mise en service des équipements remplacés et raccordés
- Connaître les caractéristiques et les équipements des installations électriques
- Se préparer à l'habilitation électrique BS





Description / Contenu

Module 1 : Technique

- Acquérir les connaissances des principales normes électriques
- Différencier les équipements des armoires électriques
- Apprendre à lire un schéma électrique (simple) de raccordement
- Effectuer des manœuvres de consignation en BT
- Réaliser le raccordement d'un moteur et d'un appareil électrique
- Réaliser des essais, des vérifications et des mesures de fonctionnement sur des équipements électriques.

Module 2 : Sécurité

- Évaluer les risques électriques selon son environnement de travail
- Interpréter son titre d'habilitation
- Citer les équipements de protection électriques
- Évaluer les risques électriques encourus avec les matériels et outillages électriques
- Décrire la conduite à tenir face à un accident d'origine électrique
- Rendre compte au client ou à son subordonné
- Utiliser les informations et documents à échanger ou à transmettre à son employé, au chargé d'exploitation électrique, au chargé de consignation électrique ou au client.

Module 3 : Titre d'habilitation électrique _ Niveau BS

- Questions fondamentales définies par la norme.
- Exercice pratique avec critères d'acceptation définis par la norme.

→ Ce module peut être adapté à un métier ou à une application particulière en entreprise (en INTRA).

→ Le stagiaire pourra évoluer pour réaliser des interventions générales en suivant le module M3ET « S'initier au dépannage électromécanique en Basse Tension (pour non-électromécaniciens) »



Méthodes mobilisées

- Méthode active adaptée à la formation d'adulte. Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et pratiques (travaux pratiques de manœuvre d'appareils électromécaniques, étude du fonctionnement d'armoires électromécaniques ...).
- Exposés technologiques illustrés par des moyens audiovisuels. Réalisation d'exercices pratiques sur module pédagogique. Supports remis aux participants, analyses de dysfonctionnements sur platines.



Modalités d'évaluation

Evaluation : théorique par QCM et pratique par observation du formateur selon le référentiel de la norme NF C18 510.

Sanction : attestation de formation / Délivrance d'un "avis après formation". Le titre d'habilitation est établi par l'employeur.



Modalités et délais d'accès

Nos dates de sessions de formation sont mises en place selon la demande et les places disponibles.

Nos formations sont accessibles à la demande :

- de l'employeur / du salarié / du demandeur d'emploi

L'entrée en formation est accordée sous réserve de la validation des financements et à la suite d'un entretien téléphonique ou d'un bilan de positionnement pour définir les besoins du bénéficiaire.



Tarif

Les conditions tarifaires sont disponibles sur notre site internet ou sur demande de devis.



Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nos formations sont accessibles sous conditions. Merci de consulter au préalable notre référent handicap, pour échanger sur les besoins d'adaptation de la formation :

referent.handicap@impact-formation.fr