

## Programme de formation\_v5

# Effectuer des manœuvres d'exploitation en sécurité sur les installations basse tension *M1ET*



Durée

3 jours / 21 heures.



#### Public visé

Personnel non-électricien / Les opérateurs de ligne de production / Les agents de conduite et d'exploitation d'installations électriques / Les métiers de l'eau et de l'assainissement (conduite des stations d'épuration et des postes de relevages) / Les métiers en génie climatique (conduite des chaufferie et centrale d'air, des piscines...). Les métiers des travaux publics (conduite de centrale d'enrobé et de béton).



## Préreauis

Avoir réalisé le questionnaire de positionnement avant la formation.



## Objectifs pédagogiques

- Apprécier les caractéristiques et les équipements des installations électriques
- Se préparer à l'habilitation électrique BE manœuvre HO(v)
- Effectuer des manœuvres d'exploitation ou de consignation en BT (niveau BE)
- Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de qualité.







## Description / Contenu

#### Module 1: Technique

- Acquérir les connaissances et le vocabulaire électrique
- Connaître les différentes catégories d'équipements électriques constituant une armoire électrique (protection, câble, relais, commande, sécurité,..)
- Apprécier les principales caractéristiques techniques des équipements électriques
- Apprendre à lire un schéma électrique (simple)
- Différencier les équipements des armoires électriques
- Effectuer des manœuvres d'exploitation en BT
- Effectuer des manœuvres d'urgence en BT

#### 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
- Citer les limites de l'habilitation BE manœuvre
- Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation électrique
- Réenclencher un disjoncteur BST ou un relais thermique en sécurité

### Module 3: Titre d'habilitation électrique \_ niveau BE Manoeuvre

- 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 élémentaires en suivant le module M2ET « Effectuer des remplacements et des raccordements d'équipements électriques en sécurité sur les installations Basse Tension »





### 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, du fonctionnement d'armoires étude 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.



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