



BE ESSAIS MESURAGE ET VÉRIFICATION INITIALE

Date de mise à jour : 31/03/2022

MÉTIER

Public

Tout salarié devant réaliser des opérations électriques en BT

Pré-requis

Compétences électriques résultant d'une pratique professionnelle ou d'une formation continue ou initiale

Modalités

Inscription après entretien

Délais d'accès

Entrées / Sorties permanentes

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensations à étudier avec le référent handicap)

Tarifs

350€ HT - 2 jours

Durée

14 heures dont 4 en travaux pratiques

Lieu(x) de formation

- Le Havre
- Évreux

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Evaluer les dangers de l'électricité et les risques liés aux opérations
- S'approprier les règles de sécurité liées à la prévention des risques électriques
- Exécuter, en toute sécurité, les travaux, consignations et toute opération autorisée par ses fonctions et ses titres d'habilitation

CONTENU DE LA FORMATION

JOUR 1

- Le principe de l'habilitation électrique
- Les définitions générales
- Les domaines de tension et les différentes habilitations
- Les notions électriques, la surcharge, le court-circuit et les éléments de protection associés
- Les dangers et les effets du courant électrique
- Analyse des moyens de protection contre les chocs électriques
- Les zones d'environnement et leurs limites

JOUR 2

- Les interventions générales
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Les matériels de protection
- Les informations sur les premiers secours
- Que faire en cas d'incendie

JOUR 3

- Spécificités liées au chargé de manœuvre BE Manœuvre
- Spécificités liées au chargé de mesurage BE Mesurage
- Spécificités liées au chargé d'essais BE Essais
- Spécificités liées au chargé de vérification BE Vérification
- QCM d'évaluation
- Evaluations pratiques sur équipements industriels et/ou domestiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (elearning)

Moyens pédagogiques

Apports théoriques à l'aide de vidéoprojection, de supports animés en interactivité et échanges formateurstagiaires et stagiaires-stagiaires

Équipe pédagogique

Formateur(rice)s expert(e)s, psychologue du travail, titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Tests théoriques et pratiques / Avis après formation suivant NF C 18510