

COMPLÉMENT D'HABILITATION ÉLECTRIQUE DU PERSONNEL ÉLECTRICIEN HAUTE TENSION : INDICE HE(MANŒUVRE)

DURÉE : 1 JOUR
(7 HEURES)

Théorie : 0,5 jour
Pratique : 0,5 jour



Objectifs de la formation :

Acquérir la compétence d'exécuter en sécurité et dans le respect des règles de l'art (NF C 18-510) des manœuvres sur des installations et équipements électriques HTA.

CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION

FORMATION THÉORIQUE

ENVIRONNEMENT ÉLECTRIQUE

Description de l'environnement : domaines de tension, zones et limites de l'environnement

Les grandeurs électriques, les dangers et effets du courant

Habilitations électriques, leurs limites et les rôles de chacun

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Les équipements de protection (EPC-EPI)

Principes généraux de prévention à appliquer et à analyser

Conduite à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie

EXÉCUTANT DE TRAVAUX HT HORS TENSION

Les différents travaux électriques

Les différents niveaux d'habilitation HT, leurs rôles et limites lors de travaux électriques

Fonctions de l'appareillage et matériel HT

Citer les documents applicables lors de travaux électriques

Énoncer les risques lors de l'utilisation et la manipulation des matériels et outillages pendant les travaux

Les mesures de prévention à observer lors d'un travail

FORMATION PRATIQUE

ANALYSE

Analyse des risques, étude des règles de sécurité

MISE EN APPLICATION

Organiser, délimiter et signaler la zone de travail et d'intervention

Mise en situation d'un risque électrique HT, détermination des mesures de prévention à adopter.

Respecter et faire respecter les règles et instructions de sécurité

Différencier les opérations d'ordre électrique à réaliser en fonction du symbole d'habilitation électrique

Donner les principes généraux de prévention

Analyser les risques et définir les mesures de protection à mettre en place.

Réalisation d'exercices de manœuvres sur des cellules HTA.

Savoir rédiger les documents applicables lors de travaux, vérifier l'attestation de consignation (générale ou en deux étapes)

Énoncer les risques lors de l'utilisation et la manipulation des matériels et outillages pendant les travaux

Les mesures de prévention à observer lors des manœuvres HTA.

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Évaluations théorique (Q.C.M.) et pratique continue.

Objectifs Pédagogiques :

- Maîtriser les aspects théoriques liés aux opérations d'ordre électrique,
- Maîtriser les aspects pratiques liés aux opérations proches du quotidien en matière de sécurité,
- Maîtriser les manœuvres induites par leur indice d'habilitation.

Animation par des formateurs qualifiés.

Pédagogie : en salle, exposés, questions et exercices (durée : 0,5 jour)

Applications pratiques sur site ou en chantier école (durée : 0,5 jour)

Contrôle des connaissances théoriques par QCM, et des connaissances pratiques en continu.

Validation : attestation de formation et avis sur la délivrance de l'habilitation électrique indice HE(manœuvre).

PUBLIC VISÉ – PRÉ-REQUIS

Toute personne maîtrisant la langue française étant amenée à réaliser de façon permanente ou occasionnelle des opérations sur des installations en basse et haute tension, justifiant d'une formation initiale d'au moins trois jours en électricité.

Effectif : jusqu'à 10 personnes.

