



Habilitation électrique HE manoeuvre HTA

Durée conseillée :

2 jours

Tarif en inter-entreprise :

590 € HT / personne

Tarif en intra-entreprise :

695 € HT/ jour / groupe

Référence : **SSI.138**

<https://www.cnfce.com/formation-habilitation-electrique-he-manoeuvre-hta>

Formation habilitation électrique HE manoeuvre HTA : habilitation haute tension

L'**habilitation électrique HE manoeuvre HTA** est obligatoire pour effectuer toute opération sur des installations électriques ou dans leur voisinage, ainsi que pour la surveillance de travaux de nature électrique. Elle rend accessible les locaux sans surveillance en présence de pièces nues.

L'**habilitation électrique HE manoeuvre HTA** permet aux personnes formées d'être capable de mesurer des grandeurs électrique, de connaître les dangers de l'électricité et de mettre en oeuvre les normes de sécurité prévues par la **norme NF C 18 550**, recommandée par le code du travail.

Objectifs pédagogiques

- Connaître les dangers de l'électricité et analyser le risque électrique
- Intégrer la prévention dans l'organisation du travail
- Mettre en oeuvre les mesures de prévention et les instructions de l'employeur
- Connaître la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

Programme

Partie théorique sur le courant électrique

- Connaître les domaines de grandeurs électriques, telles que courant alternatif et continu, intensité, tension, résistance, puissance, etc
- Connaître les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Connaître les noms et les limites des différents domaines de tension
- Savoir identifier les zones d'environnement et donner leurs limites
- Connaître les principes d'une **habilitation électrique**
- Définition des symboles d'**habilitation**
- Respecter les prescriptions associées aux zones de travail
- Connaître les équipements de **protection collective** et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.)
- Identifier les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Connaître la conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Connaître la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

Respecter les prescriptions de l'habilitation électrique HE Manoeuvres HTA selon la norme NFC 18510

- Connaître les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Respecter les limites de l'**habilitation HE Manoeuvre** (autorisation et interdits, etc.)
- Respecter les instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres
- Connaître les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation

Évaluation théorique et pratique habilitation électrique HE Manoeuvres HTA

- Questionnaire avec questions fondamentales définies par la norme
- Exercice pratique avec critères d'acceptation définis par la norme

Programme daté du 11/04/2022



Public & prérequis

Public cible

Personne chargée de diriger ou d'effectuer elle-même des manoeuvres sur les installations électriques. Les manoeuvres sont des opérations conduisant à un changement de la configuration électrique d'un ouvrage, d'une installation ou de l'alimentation électrique d'un matériel. Elles sont effectuées au moyen d'appareillages spécialement prévus à cet effet, tels que des interrupteurs, disjoncteurs, sectionneurs, ponts, etc., et comprennent les manoeuvres d'exploitation, les manoeuvres de consignation, et les manoeuvres d'urgence.

Matériel à mettre à disposition dans le cadre d'une formation intra

- Local électrique (haute tension)
- Equipements à l'intérieur du local contenant des pièces nues sous tension en basse tension, des coupures d'urgence et des commandes
- Equipement à mettre hors service (moteur, machine...)
- Equipements de protection (exemples : tapis, tabouret, balisage...)
- Outillages, matériels électroportatifs, dont VAT
- Equipements de protection individuels.

Pré-requis

- Il est recommandé d'avoir des notions en électricité pour suivre la **formation [habilitation électrique](#) HE manoeuvre HTA**
- Etre capable de comprendre les instructions de sécurité
- Maîtriser (parler, lire et écrire) la langue française
- Chaque stagiaire devra disposer de ses EPI : Gants isolants et écran facial de protection (visière de sécurité)
- **Matériel nécessaire pour une formation en intra : Dans le cadre de la partie pratique, nous pouvons mettre à disposition des clients n'en disposant pas dans leurs locaux une cellule haute tension HTA**



Méthodes pédagogiques

- Théorie : Exposé / Débats
- Pratique sous forme d'exercices pratiques
- Évaluations et test dans les conditions définies par la norme [18510](#)
- Support de cours **formation habilitation électrique HE manoeuvre HTA**

Évaluation des acquis en fin de formation

