

## FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE B0, H0, H0V <sup>4UTE1</sup>

Programme établi conformément à la Norme NFC 18-510

« Article 5.1.2 L'employeur est tenu de former ses salariés à la prévention du risque électrique pour les activités professionnelles où ce risque est présent.

L'habilitation est la reconnaissance par l'EMPLOYEUR, de la capacité d'une personne placée sous son autorité, à accomplir en sécurité vis-à-vis du risque électrique, les tâches qui lui sont confiées. »

### Objectifs

- Sécuriser le travail à proximité d'un environnement électrique
- Sensibiliser le personnel sur les dangers du courant électrique et sur les moyens de s'en protéger

### Public Visé

Personnel non électricien (peintres, maçons, techniciens de nettoyage...) travaillant à proximité d'installations électriques et n'effectuant pas de travaux d'ordre électrique  
Chargé de chantier

### Durée

7.00 Heures en présentiel en présentiel  
1 Jour

### Pré Requis

Aucun

### Parcours pédagogique

#### Les évolutions réglementaires en électricité

#### Notions élémentaires d'électricité

##### Les dangers du courant électrique

- Notions de base en électricité (tension, intensité, résistance, et puissance) à travers des exemples concrets.
- Evaluation des risques : effets physiopathologiques du courant électrique
- Risques d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
- Classement des installations
- Les noms et limites des différents domaines de tension

##### L'habilitation électrique : principes, définition et symboles

##### Conception des différents circuits

- Classement des installations
- Installations BT

##### Conditions d'intervention suivant le niveau d'habilitation

- Travaux non électriques en BT / HTA
- Les manœuvres en basse tension
- Le remplacement des accessoires débrochables, fusibles et lampes
- Les autorisations de travail

#### Travailler en sécurité

Les zones à risques électrique - Les distances de sécurité

- Les protections collectives
- La signalisation obligatoire

#### Principe et exemples de verrouillage

#### Les protections, l'appareillage, rôle et fonctionnement

- Sectionneurs
- Interrupteurs
- Contacteurs
- Coupe-circuit à fusibles
- Relais magnétiques et thermiques Les disjoncteurs
- Le transformateur
- Les transformateurs

#### Protections individuelles et outillage électroportatif : risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages dans un environnement électrique

#### Notions élémentaires de secourisme, conduite à tenir en présence d'un incendie sur une installation électrique, enceintes confinées

#### Module complémentaire d'une demi-journée pour les chargés de chantier

#### Complément de formation sur les spécificités liées aux chantiers réalisés à proximité d'ouvrage ou d'installation électrique :

- Les documents spécifiques
- Les acteurs des travaux
- La surveillance d'un chantier
- Mise en place de la zone de travail
- Respect des instructions

*Habilitation : A l'issue de la formation le formateur émet pour chaque participant un avis permettant l'habilitation B0, H0, H0V chargé de chantier.*

## Objectifs pédagogiques

- Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies dans la Norme NFC 18-510
- Effectuer des opérations d'ordre non électrique au voisinage d'installations électriques en connaissant et appliquant les règles de sécurité

A l'issue de la formation, le formateur émet pour chaque participant un avis relatif au niveau d'habilitation possible : B0 – H0 – H0V Chargé de chantier

## Méthodes et moyens pédagogiques

Support pédagogique illustré de schémas et de photos, vidéos. Exercice pratique obligatoire sur site de l'entreprise ou dans nos locaux, Remise à l'employeur d'un avis d'habilitation prérempli en fonction des résultats obtenus à l'évaluation. Remise d'un livret de prescriptions de sécurité.

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur spécialisé dans le domaine

## **Méthodes et modalités d'évaluation**

Validation des acquis (savoirs et savoir-faire) à partir d'un questionnaire d'évaluation des connaissances et de mise en situation pratique

## **Modalités d'Accessibilité**

Accès PMR