

# HABILITATION ELECTRIQUE

## B0/H0-H0v

**Durée :** 7 heures (1 jour)

**Délais d'accès :** selon vos souhaits et notre disponibilité. L'idéal est de prévoir la formation 1 mois avant au minimum et jusqu'à 1 an si vous avez des exigences spécifiques.

### Profils des stagiaires

Personnel non électricien

- Exécutant des travaux d'ordre non électrique à proximité d'installations électriques
- Réalisant des travaux dans des zones présentant des risques électriques

### Prérequis

Savoir lire et écrire le français.

## Objectifs pédagogiques

- Connaître la réglementation se rapportant aux instructions, aux consignes de sécurité et aux risques présentés par le courant électrique
- Utiliser les connaissances acquises pour travailler dans des zones électriques en toute sécurité

## Contenu de la formation

### **Rappel réglementaire : Décret 2010-1118 du 22 septembre 2010**

**Article R4544-9** « Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités ».

**Article R4544-10** « Un travailleur est habilité dans les limites des attributions qui lui sont confiées. L'habilitation délivrée par l'employeur, spécifie la nature des opérations qu'il est autorisé à effectuer. Avant de délivrer l'habilitation, l'employeur s'assure que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures à prendre pour intervenir en sécurité lors de l'exécution des opérations qui lui sont confiées. L'employeur délivre, maintient ou renouvelle l'habilitation selon les modalités contenues dans les normes mentionnées à l'article R4544-3.

L'employeur remet à chaque travailleur un carnet de prescriptions pertinentes de ces normes, Complété, le cas échéant, par les instructions de sécurité particulières au travail effectué. »

### **Les dangers du courant électrique**

- Le phénomène accident et l'électricité
- La résistance du corps humain
- Les réactions physiologiques du corps humain
- Les mesures de protection contre les contacts directs et indirects

### **Le classement des installations et des habilitations du personnel**

- Analyse des prescriptions de la NF C18-510
- Titre et niveau d'habilitation
- Domaine de tension

### **Les conditions d'intervention selon le niveau d'habilitation (HT-BT)**

- Travaux d'ordre non électriques au voisinage des pièces nues sous tension
- Domaine de tension

#### Notions élémentaires de secourisme

- Conduite à tenir en cas d'incendie sur une installation électrique, les protections, l'appareillage : rôle et fonctionnement
- Sectionneurs, interrupteurs, contracteurs, coupe-circuits à fusibles, relais magnétiques et thermiques, disjoncteurs, transformateurs

#### Conception des différents circuits

- Installation BT
- Mise à la terre des masses métalliques

#### Bases en prévention

- Être capable d'appréhender les notions de base en matière de prévention
- Être capable de situer le SST en tant qu'acteur de la prévention

#### Protections individuelles et outillage électroportatif

#### Exercices pratiques

## Organisation de la formation

#### Équipe pédagogique

Formateurs agréés.

#### Moyens pédagogiques techniques et matériel

- Alternance d'exposés théoriques, d'analyse et d'exercices pratiques
- Mise en situation : au travers de situations fictives, les stagiaires découvrent les éléments qui constituent un danger électrique.
- Une évaluation pratique et théorique sera effectuée suivant les modalités énoncées dans la norme.
- Matériel adapté fournis : armoires électriques, kits pédagogiques
- Remise d'un livret aide-mémoire en fin de formation

#### Résultats attendus de la formation

Le stagiaire ayant suivi intégralement la formation recevra une attestation de fin de formation délivrée par notre organisme de formation.

#### Type de parcours et modalités

- Présentiel, en Inter et en Intra

#### Groupe de 4 à 12 personnes.

#### Tarifs : nous consulter



Accessibles aux personnes en situation de handicap sous réserves d'analyse de compatibilité

Contact : 11 chemin de la Salvetat 31770 COLOMIERS

Tél : 05 34 30 06 54

Mail : [formation@ascf-formation.pro](mailto:formation@ascf-formation.pro)

Site internet : <https://www.ascf-formation.pro/>