

# Formation habilitations électriques

## H0B0

### Objectifs

Permettre au personnel désigné non électricien de travailler en sécurité dans les environnements électriques selon les préconisations de la norme NFC 18-510

### Compétences visées

- Identifier les différents types de courant, de contact, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle existants.
- Identifier les différents acteurs ainsi que leur rôles et missions.
- Respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'intervention des travaux d'ordre non électrique.



#### Pré-requis:

aucun pré-requis



#### Nombre de participants:

2 à 10 personnes



#### Durée:

7 heures



#### Personnes concernées:

Toute personne amenant à réaliser des travaux d'ordre non électrique dans 1 environnement électrique



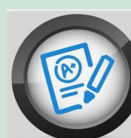
#### Intervenants:

Formateur certifié en prévention des risques électrique



#### Méthode pédagogique:

Alternance d'exposé  
Mise en situation pratique



#### Évaluation:

la partie théorique est validé par 1 QCM  
La partie pratique est validé de façon somatise au cours des exercices



#### Moyens pédagogiques:

- ressources multimédia
- panneau pédagogique
- kit EPI

# Contenu de la Formation

## Formation H0BO

### Enseignement Théorique: 70%

#### \* **L'habilitation électrique**

- définition
- les grandeurs électriques
- Indice et activité correspondante

#### \* **L'ÉVALUATION ET LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS DU TRAVAIL D'ORIGINE ÉLECTRIQUE**

- les différents éléments de l'analyse des risques électriques
- les mesures de prévention en vue de la réalisation d'opération d'ordre électrique
- le principe de mise en oeuvre des opérations

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

#### \* **Les effets du courant électrique**

#### \* **La protection contre les contacts directs et indirects**

### Enseignement pratique: 30%

#### **Visite des installations (intra-entreprise)**

- présentation des installations et locaux concernés par le titre d'habilitation
- identification des mesures de prévention applicables

#### \* **Notions élémentaires d'électricité**

#### \* **Les domaines de tensions, les ouvrages et installations**

#### \* **Les zones d'environnement**

#### \* **Les titres d'habilitations**

- la réglementation sur les différents titres d'habilitation

#### \* **Prévention des risques électriques**

- les partenaires de la prévention
- rôle et missions des différents acteurs (employeurs, chargé de travaux...)

#### \* **Les équipements de protection**

#### \* **La conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique**

- en hors tension
- dans un environnement électrique
- les opérations particulières
- la surveillance et la zone de travail
- le balisage de la zone de travail

#### \* **Cas concret**

- mise en situation pratique sur 1 ouvrage ou 1 installation types

#### **Attribution finale**

- attestation de fin de formation.
- remise d'un livret « le risque électrique » à chaque stagiaire