

Sécurité Incendie.IDF  
6 Rue du Bois Sauvage  
91000 EVRY

☎ 01.64.98.13.13.

N° de déclaration d'activité : II 9106776 91

Mail: [securiteincendie.idf@gmail.com](mailto:securiteincendie.idf@gmail.com)

Site web : [www.formation-securite-91.com](http://www.formation-securite-91.com)



## Contenu de Formation

### Habilitation Electrique BE/HE Manœuvre (2 jours)

#### 1. Objectif(s)

Préparer à habilitation électrique BE/HE manœuvre avec autorisation. A l'issue de cette formation, le stagiaire doit connaître le risque électrique et savoir s'en protéger ; il doit être capable d'effectuer des opérations de manœuvres d'exploitation sur des installations BT/HT suivant une certaine méthodologie.

#### 2. Public concerné

Personnel exécutant effectuant des opérations de manœuvres BT/HT d'ordre électrique - Suivant NFC18510.

#### 3. Prérequis

Disposer des connaissances de base en électricité.

#### 4. Contenu

Notions élémentaires d'électricité - Circuit électrique - Différence de potentiel - Intensité - Résistance - La loi d'Ohm - Le générateur - Les effets du courant électrique - Le courant continu et alternatif.

Sensibilisation aux risques électriques - Les obligations et responsabilités des différents acteurs - Statistiques sur les accidents d'origine électrique - Les différents risques d'origine électrique.

La prévention des risques électriques - Le contexte réglementaire - La normalisation - Les moyens de protection contre les contacts directs - Les moyens de protection contre les contacts indirects - Protection contre les brûlures - Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique.

Publication NF C 18 510 - Définitions, prescriptions au personnel, obligation de formation - Domaine d'application de la publication NFC 18 510 - Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures - Définitions NF C 18 510 - Exemples de documents

Opérations dans l'environnement - Les différentes zones d'environnements - Travaux au voisinage de canalisations isolées.

Appareillage électrique BT/HT - Appareillage de sectionnement - Appareillage de commande Matériel de protection individuel et collectif.

Outils électriques portatif à main - Mesures de protection - Emplacements exposés - La TBTS - La TBTP - La séparation des circuits - Enceinte conductrice exigüe - Cas particuliers.

Evaluation et analyse des risques électriques - Eléments à prendre en compte - Principe d'action.

Sécurité Incendie.IDF  
6 Rue du Bois Sauvage  
91000 EVRY

☎ 01.64.98.13.13.

N° de déclaration d'activité : II 9106776 91

Mail: [securiteincendie.idf@gmail.com](mailto:securiteincendie.idf@gmail.com)

Site web : [www.formation-securite-91.com](http://www.formation-securite-91.com)



Application pratique - Mise en situation du stagiaire.

## 5. Evaluation et Attestation de formation

Contrôle des connaissances théoriques et pratiques réalisé à l'issue de cette formation.  
Attestation de formation délivrée en cas de réussite aux épreuves pratiques et théoriques.

