

# Habilitation Electrique B0

## Code CPF 236720

Durée 1 jour



### Objectifs

Sensibiliser les participants aux dangers du courant électrique connaître les dangers de l'électricité et être capable de mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer des opérations d'ordre non électrique à proximité d'installations électriques sous tension dans les meilleures conditions de sécurité



### Public / Prérequis

Tout public  
Aucun prérequis



### Principes Pédagogiques

Alternances d'exercices, de jeux de rôle, et d'étude de cas apportés par le formateur. Evaluation des Acquis à la fin de chaque étape.



### Profils des formateurs

Tous nos formateurs ont 2 à 3 ans d'expérience minimum dans le domaine dans lequel ils interviennent. Ils sont tous également professionnels et en poste de le domaine enseigné.



### Modalités de suivi

Attestation de formation Evaluation théorique et pratique sanctionnée par un «Avis après formation» Modèle pré-rempli du titre d'habilitation recommandé

### 1. Notions élémentaires d'électricité

- Qu'est-ce que l'électricité ?
- Les unités usuelles, Volt, Ampère, Watt et leur point de mesure

### 2. Le courant électrique et le corps humain

- Les différentes façons de s'électriser
- Les dangers du courant électrique
- La loi d'Ohm
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger
- Les mesures de prévention à prendre lors de l'exécution de tâches qui incombent normalement à l'intéressé.
- Matériel de protection individuel et collectif

### 3. Travaux d'ordre non électrique

- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux
- Analyse générale des règles de sécurité décrites dans la publication NF C18-510
- Risques encourus lors d'opérations sur ou au voisinage d'ouvrages électriques et protections contre ces risques

- Contacts directs et indirects, court-circuit, surcharge
- Appareillage de sectionnement, commande et protection
- Rôle et manipulation
- Notions de surcharge et court-circuit

### 4. Opérations

- Opérations sur tout ou partie d'un ouvrage électrique
- Opérations hors tension (travaux non électriques en BT)
- Opérations au voisinage (travaux non électriques en BT, petites interventions en BT, évaluation des risques, distances de sécurité).
- Rôle des intervenants (chargé de consignation, de travaux, d'interventions et exécutants)
- Consignes et documents écrits
- Incidents et accidents sur les ouvrages électriques : Dispositions à prendre en cas d'accidents sur les équipements électriques
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique Incendie sur les ouvrages électriques
- Evaluation des acquis par un test