

# HABILITATION ÉLECTRIQUE NON-ELECTRICIEN

CODE NSF : 255 - Electricité, électronique, (non compris automatique, productique)

## FORMATION

### OBJECTIFS DE FORMATION

- Prendre conscience des dangers de l'électricité et analyser le risque électrique
- Assurer sa sécurité et celle de son entourage en respectant les consignes de sécurité
- Obtenir un avis d'habilitation favorable selon la norme NF C 18-510

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salle de cours équipée, exposé et discussion étayée de textes illustrés par vidéo et mises en applications pratiques, livret support couleur remis à chaque candidat conforme à la norme NF C 18-510, compte-rendu de formation et d'évaluation.

**Public visé :** Personnel non-électricien.

**Pré-requis :** Savoir lire et écrire en français

**Visite médicale :** Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

**Lieu :** AFBTP - Ducos

**Effectif :** 10 personnes

**Durée totale :** 1 jour, soit 7 heures

**Tarifs :** Nous consulter

**Éligibilité :** NON FPC

## CONDITIONS

## ÉVALUATION

### Évaluation des compétences et du dispositif :

Evaluation diagnostique orale individuelle

Evaluation sommative : Questionnaire synthétique théorique et évaluation pratique continue.

Questionnaire de satisfaction.

**Validation :** Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module et mentionnant les résultats des tests du niveau visé.

## PROGRAMME

Formation permettant à l'employeur de pouvoir délivrer les habilitations suivantes : H0, B0, H0V, BP, BE essais, BF, HF

### PROGRAMME

#### LES NORMES ELECTRIQUES :

- Nommer les limites de l'habilitation (non-électricien) (autorisations et interdits, champ restrictifs de travail, zone de travail, etc.)
- Citer les équipements de protection collective (barrière, écran, banderole, etc.)
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs fonctions
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

#### LES NOTIONS CLES LIEES AUX HABILITATIONS ELECTRIQUES :

- Maîtriser les notions de grandeurs électriques
  - Courant (alternatif ou continu)
  - Tension
  - Résistance
  - Puissance
- Les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects avec de l'électricité
- Identifier les équipements électriques dans leur environnement
- Comprendre les effets du courant électrique sur le corps humain
- Appréhender les noms et les limites des différents domaines de tension
- Reconnaître les zones d'environnement électrique ainsi que leurs limites
- Comprendre le rôle d'une habilitation électrique et son utilisation
- Les différents symboles des habilitations électriques
- Les rôles et les missions des différents intervenants lors de travaux électriques

#### LES MESURES DE PREVENTION ET LES PROCEDURES A SUIVRE EN CAS D'ACCIDENT ELECTRIQUE

- Acquérir les compétences concernant les mesures de prévention à respecter lors d'une opération électrique
- Le déroulement d'une mise en sécurité d'un circuit
- Les différents EPI et leurs fonctions (barrière, écran, banderole, etc.)
- Les bonnes pratiques d'utilisation d'un équipement de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
- Apprendre les bonnes pratiques et procédures à respecter en cas :
  - D'accident corporel
  - D'incendie dans un environnement électrique

#### EVALUATION THEORIQUE ET PRATIQUE :

- Questionnaire avec questions fondamentales définies par la norme
- Exercice pratique avec critères d'acceptation définis par la norme