



FORHOM

• PRÉVENTION SÉCURITÉ •

FORMATION | CONSEIL | ASSISTANCE TECHNIQUE

HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL NON ELECTRICIEN

BS / BE MANOEUVRE (selon la NF C18 510)

Formation initiale ou recyclage

Durée :

- ✓ Initiale : 2 jours soit 14 heures (théorie – pratique – test)
- ✓ Recyclage : 1.5 jours soit 10h50 (théorie – pratique – test)

Objectifs de la formation :

- Eviter les dangers liés au courant électrique
- Connaître les méthodes et procédures permettant d'effectuer des opérations d'ordre non électrique à proximité d'installations électriques sous tension, dans les meilleures conditions

Pré-Requis

- Maîtriser le vocabulaire lié au matériel
- Lire et comprendre le français

Moyens pédagogiques

- Formateur spécialisé en prévention des risques professionnels
- Apports théoriques à l'aide d'un vidéoprojecteur
- Pratique à l'aide de matériel pédagogique adapté
- Test final d'évaluation des connaissances théorique et pratique

PROGRAMME DE LA FORMATION THEORIQUES ET PRATIQUE

Dans le cadre de la norme NF C 18510, les thèmes abordés durant la formation Habilitation électrique BS/BE MANOEUVRE sont les suivants :

1. NOTIONS GENERALES D'ELECTRICITE

- La définition de l'électricité
- Les unités électriques (volt, Ampère, watt)
- Les points de mesure

2. LES RISQUES LIES AU COURANT ELECTRIQUE

- Les dangers du courant électrique
- Les accidents d'origine électrique
- Les statistiques des accidents du travail d'origine électrique

- Les effets du courant électrique : sur le corps humain, les effets immédiats, secondaires et physiologiques.

3. LES TRAVAUX D'ORDRE NON ELECTRIQUE

- Les domaines de tension, les opérations, les différentes zones à risque
- Les domaines d'utilisateurs de l'habilitation électrique

4. L'HABILITATION ELECTRIQUE

- Définitions de l'habilitation et son attribution
- Les différents niveaux d'habilitation



FORHOM

• PRÉVENTION SÉCURITÉ •

FORMATION | CONSEIL | ASSISTANCE TECHNIQUE

➤ Les conditions

requis

5. LES APPAREILS DE SECTIONNEMENT, DE COMMANDE ET DE PROTECTION

- Les moyens de protection contre les risques électriques
- La consignation
- Les différents équipements de protection : individuels, collectifs
- Définition du secourisme

6. MODULE PRATIQUE

- Formation théorique incluant une mise en situation pratique
- Manipulations pratiques par niveau sur un coffret pédagogiques, installations types (ou sur ouvrage de l'entreprise ou intra)
- Des durées de pratique supplémentaires pouvant être proposés selon l'activité, la complexité et diversité des tâches à accomplir dans l'entreprise

7. TESTS THEORIQUES ET PRATIQUES

- Evaluation des acquis théorique et pratique par un formateur spécialisé

8. DOCUMENTS DELIVRÉS SI RÉUSSITE A L'EXAMEN

- Un avis, un titre prérédigé et une attestation de réussite sont adressés à l'employeur dont la durée de validité recommandée selon la NF C 18510 est de 3 ans.

