CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Habilitation Électrique BE Manoeuvre : Sécurité et Maîtrise des Interventions (Initiale & Recyclage)

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/habilitation-electrique-be-manoeuvre-securite-et-maitrise-des-interventions-initiale-recyclage

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EE76

CATÉGORIE
Habilitations Electriques

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✔ Identifier les principes fondamentaux de l’habilitation électrique BE Manoeuvre
- ✔ Comprendre les effets du courant électrique sur le corps humain
- ✔ Analyser les situations présentant un risque électrique
- ✔ Appliquer les procédures de consignation et mise hors tension
- ✔ Reconnaître les limites d’intervention liées à l’habilitation
- ✔ Utiliser correctement les équipements de protection individuelle et collective
- ✔ Vérifier la conformité des outils et instruments de manoeuvre
- ✔ Préparer et organiser une intervention électrique sécurisée
- ✔ Réaliser des travaux et manoeuvres électriques en respectant la sécurité
- ✔ Appliquer les bonnes pratiques de prévention et culture sécurité
- ✔ Réagir efficacement face à un incident électrique
- ✔ Mettre en œuvre les procédures d’alerte et de secours
- ✔ Évaluer les situations pour prévenir tout risque électrique
- ✔ Actualiser ses connaissances dans le cadre du recyclage de l’habilitation

CPFI Formation

👥 POUR QUI ?

- ✔ Électriciens intervenant sur installations basse tension
- ✔ Techniciens de maintenance industrielle
- ✔ Agents techniques en entreprise
- ✔ Techniciens en électrotechnique et automatisme
- ✔ Électromécaniciens
- ✔ Personnel chargé de manoeuvres sur installations électriques
- ✔ Agents de maintenance des bâtiments et installations électriques
- ✔ Installateurs d’équipements électriques industriels
- ✔ Techniciens d’exploitation d’installations électriques
- ✔ Salariés nécessitant une habilitation BE Manoeuvre initiale
- ✔ Personnel devant renouveler ou recycler son habilitation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à l’habilitation électrique BE Manoeuvre

- Comprendre le cadre réglementaire et les objectifs de l’habilitation selon NF C 18-510
- Identifier les responsabilités du personnel et de l’employeur lors d’interventions électriques
- Situer le rôle du personnel habilité BE Manoeuvre dans la prévention des risques

2 / Notions fondamentales d’électricité

- Identifier les grandeurs électriques essentielles : tension, courant, puissance et résistance
- Comprendre les effets du courant électrique sur le corps humain
- Analyser les phénomènes pouvant provoquer un accident électrique

3 / Analyse et prévention des risques électriques

- Identifier les situations dangereuses sur les installations électriques
- Évaluer les risques de contact direct, indirect et d’arc électrique
- Appliquer les méthodes de prévention adaptées à chaque situation

4 / Domaines de tension et zones d’intervention

- Identifier les différents domaines de tension et leurs spécificités
- Comprendre la définition des zones d’environnement électrique
- Appliquer les distances de sécurité lors des interventions

CPFI Formation

5 / Types d’habilitation BE Manoeuvre

- Identifier les habilitations BE Manoeuvre et leurs limites
- Comprendre les conditions d’attribution et de renouvellement
- Analyser les obligations légales et réglementaires liées à chaque habilitation

6 / Équipements de protection individuelle et collective

- Identifier les EPI adaptés aux interventions électriques
- Comprendre l’utilisation des protections collectives et dispositifs de sécurité
- Vérifier l’état et la conformité des équipements avant toute intervention

7 / Outils et matériels pour manoeuvres

- Identifier les outils et matériels spécifiques aux manoeuvres électriques
- Vérifier la conformité et l’état des instruments avant utilisation
- Utiliser les outils en respectant strictement les règles de sécurité

8 / Procédures de consignation et mise en sécurité

- Comprendre et appliquer les étapes de consignation d’une installation
- Identifier les dispositifs de sectionnement et de verrouillage
- Mettre hors tension les équipements avant toute intervention

9 / Travaux de manoeuvre et contrôle

- Identifier les opérations autorisées pour BE Manoeuvre
- Appliquer les procédures de manoeuvre sur installations électriques
- Respecter les limites d’intervention et consignes de sécurité

10 / Organisation et préparation des interventions

- Analyser les documents techniques et plans électriques avant intervention
- Préparer le matériel et les EPI nécessaires

CPFI Formation

- Planifier l’intervention en conformité avec les règles de sécurité

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés