



Habilitation Électrique BS : Sécurité et Maîtrise des Manoeuvres (Initiale & Recyclage)

Lien :

<https://cpfi-formation.com/formation/habilitation-electrique-bs-securite-et-maitrise-des-manoeuvres-initiale-recyclage>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
EE78

 CATÉGORIE
**Habilitations
Electriques**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Identifier les principes fondamentaux de l'habilitation électrique BS
- ✓ 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

👥 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 BS initiale
- ✓ Personnel devant renouveler ou recycler son habilitation



Programme détaillé

1 / Introduction à l'habilitation électrique BS

- Comprendre le cadre réglementaire et les exigences de la norme NF C 18-510
- Identifier les responsabilités du personnel et de l'employeur lors d'interventions électriques
- Situer le rôle et les limites d'action d'un opérateur habilité BS

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 situations pouvant provoquer un accident électrique

3 / Identification et prévention des risques

- Identifier les risques liés aux contacts directs et indirects sur installations BT
- Évaluer les risques d'arc électrique et de court-circuit
- Appliquer les mesures de prévention adaptées à chaque situation

4 / Domaines de tension et zones d'intervention

- Identifier les différentes tensions et leurs limites
- Comprendre les zones d'environnement électrique et les distances de sécurité
- Appliquer les mesures de protection dans chaque zone

5 / Types d'habilitation BS

- Identifier les différentes habilitations BS et leurs limites
- Comprendre les conditions d'attribution, de renouvellement et de recyclage
- Analyser les obligations légales et réglementaires liées à chaque type d'habilitation

6 / Équipements de protection individuelle et collective

- Identifier les EPI adaptés aux interventions BS
- 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 instruments spécifiques aux interventions BS
- 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 un opérateur BS
- Appliquer les procédures de manoeuvre sur installations BT
- 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

- 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

 26 au 30 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@cpfi-formation.com

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>

Document généré le 24/09/2026 — Réf : EE78

CPFI Formation — Tous droits réservés