



Habilitation Électrique B1 B1V : Intervenir en Basse Tension en Toute Sécurité (Formation Initiale & Recyclage)

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/habilitation-electrique-b1-b1v-intervenir-en-basse-tension-en-toute-securite-formation-initiale-recyclage>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
EE70

 CATÉGORIE
**Habilitations
Electriques**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Identifier les principes fondamentaux de la prévention du risque électrique
- ✓ Comprendre les effets du courant électrique sur le corps humain
- ✓ Analyser les situations présentant un risque électrique dans un environnement professionnel
- ✓ Identifier les domaines de tension et les zones d'environnement électrique
- ✓ Comprendre les responsabilités des acteurs de la prévention du risque électrique
- ✓ Reconnaître les différentes catégories d'habilitation électrique
- ✓ Identifier les limites d'intervention liées à l'habilitation B1 B1V
- ✓ Appliquer les règles de sécurité lors d'opérations sur installations électriques basse tension
- ✓ Utiliser correctement les équipements de protection individuelle et collective
- ✓ Vérifier la conformité des outils et matériels utilisés lors d'interventions électriques
- ✓ Appliquer les procédures de consignation et de mise hors tension
- ✓ Préparer une intervention électrique en respectant les règles de prévention
- ✓ Mettre en œuvre les bonnes pratiques de sécurité lors de travaux d'ordre électrique
- ✓ Analyser les situations dangereuses afin de prévenir les accidents électriques
- ✓ Réagir efficacement face à une situation d'accident d'origine électrique
- ✓ Appliquer les procédures d'alerte et de secours en cas d'incident
- ✓ Contrôler le respect des règles de sécurité sur un chantier électrique
- ✓ Maintenir un comportement professionnel favorisant la culture de sécurité
- ✓ Actualiser ses connaissances dans le cadre du recyclage de l'habilitation électrique

POUR QUI ?

- ✓ Électriciens intervenant sur des installations électriques basse tension
- ✓ Techniciens de maintenance industrielle
- ✓ Agents de maintenance des bâtiments
- ✓ Techniciens en électrotechnique
- ✓ Électromécaniciens
- ✓ Installateurs d'équipements électriques
- ✓ Agents techniques des services généraux
- ✓ Techniciens de maintenance des équipements industriels
- ✓ Personnel chargé de travaux d'ordre électrique en basse tension
- ✓ Salariés amenés à intervenir à proximité d'installations électriques
- ✓ Professionnels devant obtenir une habilitation électrique B1 B1V
- ✓ Personnel devant renouveler ou recycler son habilitation électrique
- ✓ Techniciens d'exploitation d'installations électriques
- ✓ Agents techniques intervenant sur des équipements électriques en entreprise



Programme détaillé

1 / Introduction à l'habilitation électrique B1 B1V et au cadre réglementaire

- Comprendre les objectifs et les principes de l'habilitation électrique selon la norme NF C 18-510
- Identifier les responsabilités de l'employeur et du salarié dans la prévention du risque électrique
- Situer le rôle du personnel habilité B1 B1V dans l'organisation de la sécurité électrique

2 / Notions fondamentales d'électricité appliquées à la sécurité

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

3 / Analyse des risques électriques en environnement professionnel

- Identifier les situations dangereuses lors des interventions sur installations électriques
- Analyser les risques de contact direct, contact indirect et d'arc électrique
- Évaluer les facteurs aggravants dans un environnement de travail électrique

4 / Les domaines de tension et les zones d'environnement électrique

- Identifier les différents domaines de tension selon la réglementation
- Comprendre la définition des zones d'environnement électrique
- Appliquer les distances de sécurité lors d'interventions à proximité d'installations électriques

5 / Les différents titres d'habilitation électrique

- Identifier les différentes catégories d'habilitation électrique
- Comprendre les spécificités et limites des habilitations B1 et B1V
- Analyser les conditions d'attribution et de maintien des habilitations

6 / Les équipements de protection individuelle et collective

- Identifier les équipements de protection individuelle contre le risque électrique
- Comprendre l'utilisation des équipements de protection collective
- Appliquer les règles de vérification et d'utilisation des équipements de sécurité

7 / Les outils et matériels utilisés lors des opérations électriques

- Identifier les outils isolés et matériels adaptés aux interventions électriques
- Vérifier la conformité et l'état des équipements de travail
- Utiliser les outils en respectant les règles de sécurité électrique

8 / Procédures de consignation et de mise en sécurité

- Comprendre les étapes de la consignation d'une installation électrique
- Identifier les différents dispositifs de sectionnement et de condamnation
- Appliquer la procédure de mise hors tension avant intervention

9 / Travaux d'ordre électrique en basse tension

- Identifier les types d'opérations autorisées pour le personnel B1 B1V
- Comprendre les limites d'intervention sur les installations électriques
- Appliquer les procédures de travail en sécurité lors d'opérations électriques

10 / Organisation et préparation d'une intervention

- Analyser les documents techniques avant intervention
- Préparer le matériel et les équipements nécessaires

- Appliquer les procédures de préparation d'une intervention sécurisée

🔧 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

📅 09 au 13 Nov. 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@innov-maroc.com

🌐 Web : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : EE70

INNOV MAROC — Tous droits réservés