

Fiche Technique: Formation Habilitation Électrique B2V au Maroc

Formation axée sur la sécurité des interventions en basse tension (B2V), combinant théorie et mises en situation.

Conforme à la norme marocaine NM 35.1.001 et au Code du Travail (Loi n° 65-99).

Objectifs de la formation

- Acquérir les bases techniques et réglementaires pour intervenir en BT.
- Identifier les risques électriques et les zones de danger.
- Appliquer les prescriptions de sécurité, d'hygiène et de prévention.
- Réaliser des interventions simples en sécurité (hors tension, sous tension limitées).
- Respecter les consignes d'habilitation B2V et formaliser les interventions (PV).
- Maîtriser les procédures d'urgence et les premiers gestes en cas d'incident.

Population cible

- Électriciens et techniciens de maintenance.
- Agents de production et responsables de chantier.
- Encadrants techniques et chefs d'équipe superviseurs.
- Intervenants sur installations basse tension nécessitant l'habilitation B2V.
- Travaux non complexes en BT avec application stricte des procédures de prévention.

Durée de la formation

Élément	Informations essentielles
Durée	2 jours (16 heures) répartis entre sessions théoriques et exercices pratiques
Formats	Intra-entreprise ou inter-entreprises
Modalités	Adaptation possible aux contraintes horaires et du site; formules mixtes présentiel + e-learning envisageables

Programme de la formation

Parcours structuré en modules essentiels, avec cas concrets et simulations d'interventions.

1. Principes fondamentaux & réglementation

- Notions de base en électricité BT.

- Réglementation marocaine applicable.

2. Identification des risques électriques en BT

- Repérage des dangers et zones à risque.
- Analyse des situations de travail.

3. Prévention et protections

- EPI et protections collectives.
- Mesures de prévention opérationnelles.

4. Conduite en sécurité des interventions

- Hors tension et sous tension limitées.
- Organisation et mise en sécurité des chantiers.

5. Procédures d'habilitation & traçabilité

- Consignes B2V et autorisations.
- Rédaction des procès-verbaux d'intervention.

6. Simulations et exercices pratiques

- Mises en situation sur site.
- Cas concrets pour ancrer les bonnes pratiques.

7. Gestion des secours

- Premiers gestes en cas d'accident électrique.
- Procédures d'urgence et d'alerte.