

Fiche Technique: Formation Habilitation Électrique B1V au Maroc

Population cible

Professionnels intervenant en basse tension (BT) dans des environnements industriels et tertiaires.

- Techniciens, électriciens, opérateurs BT sur installations et équipements.
- Responsables maintenance et chefs d'équipe.
- Agents de sécurité, personnels de contrôle et de dépannage électrique.
- Cadres supervisant des opérations liées à l'électricité.

Objectifs de la formation

- Travailler en sécurité sur des installations électriques sous tension.
- Identifier les dangers électriques et prévenir les risques (électrisation, arcs, etc.).
- Maîtriser les procédures de consignation, déconsignation et vérification.
- Appliquer les règles d'habilitation selon la réglementation marocaine et les normes internationales.
- Réduire les accidents du travail et améliorer la réactivité en situation d'urgence.

Attestation d'habilitation B1V délivrée selon les exigences marocaines, après évaluations théoriques et pratiques.

Durée de la formation

Élément	Résumé
Durée	2 à 3 jours, selon le niveau des participants
Formats	Présentiel; à distance/blended (théorie en ligne + pratique)
Organisation	Intra-entreprise ou inter-entreprises

Programme de la formation

Parcours progressif alliant théorie, exercices et mises en situation.

1. Fondamentaux d'électricité

- Courant, tension, résistance, conducteurs, circuits.

2. Réglementation et habilitation

- Norme NF C 18-510 (adaptée au contexte marocain) et règles d'habilitation.

3. Risques électriques

- Électrisation, électrocution, arcs électriques; prévention.

4. Rôles et responsabilités

- Conditions d'intervention et responsabilités de l'habilité.

5. Consignation / déconsignation

- Procédures et vérification des circuits.

6. EPI et EPC spécifiques B1V

- Sélection, utilisation et contrôles.

7. Mise en pratique

- Interventions hors tension à proximité de tension; études de cas et exercices.