

Fiche Technique: Formation Habilitation Électrique H2V au Maroc

Objectifs de la formation

- Comprendre les risques spécifiques de la haute tension H2V.
- Identifier les dangers et zones à risque sur ouvrages/installs. HT.
- Appliquer les procédures de consignation et déconsignation.
- Mettre en œuvre des interventions en sécurité, y compris sous tension.
- Sélectionner et utiliser les EPI/EPC adaptés au contexte H2V.
- Détecter les situations à risque et appliquer les règles de prévention.

Conforme aux exigences réglementaires marocaines en matière d'habilitation et de sécurité électrique.

Population cible

- Électriciens et techniciens de maintenance haute tension.
- Chefs d'équipes, responsables de sites industriels, agents de terrain.
- Responsables sécurité électrique, HSE/QHSE et encadrants.
- Intervenants sur ou à proximité d'installations haute tension.
- Secteurs: énergie, industrie lourde, infrastructures ferroviaires, grandes installations électriques.

Durée de la formation

Élément	Détails
Durée typique	4 à 5 jours (selon profil et expérience)
Formats	Présentiel intra/inter-entreprises; blended learning possible
Pédagogie	Modules théoriques et pratiques; mises en situation
Évaluation	Tests théoriques et pratiques de validation H2V

Programme de la formation

Modules structurés autour de la maîtrise des risques haute tension et des techniques d'intervention en sécurité.

1. Notions fondamentales H2V

- Principes de l'électricité et spécificités du courant haute tension.

- Effets et dangers associés au H2V.

2. Réglementation et normes au Maroc

- Exigences légales, habilitations et règles de sécurité électrique.

3. Identification et évaluation des risques

- Analyse des installations HT; zones et situations à risque.

4. EPI et EPC adaptés au H2V

- Choix, vérification et utilisation des protections individuelles et collectives.

5. Consignation et déconsignation

- Méthodes, procédures et traçabilité des opérations.

6. Interventions sous tension en sécurité

- Procédures, périmètres de sécurité et gestes professionnels.

7. Exercices pratiques en conditions simulées

- Application des principes de prévention et d'intervention.

8. Études de cas et retours d'expérience

- Analyse d'accidents électriques et leçons apprises.

Contenu mis à jour régulièrement pour intégrer les évolutions réglementaires et les meilleures pratiques industrielles.