

Fiche Technique: Formation Habilitation électrique au Congo

Objectifs de la formation

- Comprendre les risques électriques et travailler en sécurité.
- Maîtriser les normes locales et internationales applicables.
- Identifier les zones et situations dangereuses.
- Appliquer correctement les procédures de consignation/déconsignation.
- Utiliser efficacement les équipements de protection individuelle.
- Intervenir en conformité réglementaire et réagir en cas d'incident.

Population cible

Public professionnel intervenant sur des installations électriques, directement ou indirectement.

- Techniciens, électriciens, ingénieurs.
- Responsables de maintenance et agents de sécurité.
- Employés d'entreprises industrielles, sociétés de services, gestionnaires de sites.
- Secteurs concernés: pétrolier, minier, construction, énergie, industries manufacturières.

Durée de la formation

Durée typique: 3 à 5 jours selon le niveau d'habilitation et les besoins de l'entreprise. Formats: présentiel, intra-entreprise, ou mixte (blended).

Niveau d'habilitation	Durée	Modalité
H0-B0 (hors tension)	3 jours	Présentiel / Intra
B1-B2 (BT sous tension)	4 jours	Présentiel / Blended
BR-BT (HT)	5 jours	Présentiel avec mises en situation

Programme de la formation

Des sessions interactives et des cas concrets facilitent l'assimilation et la mise en pratique immédiate.

1. Introduction à la sécurité électrique et réglementation (Congo)

- Réglementation en vigueur; principes clés de sécurité.

2. Identification des dangers et évaluation des risques

- Reconnaître les dangers électriques; évaluer les risques.

3. Protection collective et individuelle

- Mesures de protection; usage des EPI.

4. Consignation et déconsignation des installations

- Procédures et vérifications de sécurité.

5. Outils et équipements de protection électrique

- Utilisation appropriée; contrôles d'usage.

6. Interventions sur circuits basse et haute tension

- Procédures adaptées; précautions spécifiques BT/HT.

7. Situations d'urgence et premiers secours

- Conduite à tenir en cas d'électrocution; gestes essentiels.

8. Cas pratiques et mises en situation

- Exercices appliqués; mises en situation encadrées.