

Fiche Technique: Formation Habilitation électrique au Congo

Objectifs de la formation

Compétences essentielles pour intervenir en sécurité sur ou à proximité d'installations électriques.

- Maîtriser les règles fondamentales de sécurité électrique conformes à la réglementation congolaise.
- Prévenir les risques d'électrisation et d'électrocution.
- Travailler en conformité avec les normes locales d'habilitation.
- Réaliser consignation et déconsignation en sécurité.
- Intervenir sous tension réduite ou hors tension avec méthodes adaptées.
- Appliquer les bonnes pratiques de terrain et gérer les urgences.

Attestation d'habilitation conforme aux exigences nationales délivrée à l'issue de la formation.

Population cible

Public intervenant directement ou indirectement sur des équipements électriques.

- Techniciens, électriciens, agents de maintenance.
- Conducteurs d'installations, superviseurs, chefs de chantier.
- Responsables sécurité / HSE, responsables QHSE.
- Entreprises de construction, industries, services industriels et énergétiques.
- Chefs d'entreprise souhaitant sécuriser les équipes en environnement électrique.

Durée de la formation

Durée modulable selon le niveau d'habilitation et les besoins des participants.

Format	Modalités	Durée indicative
Présentiel	Centres équipés pour la pratique	2 à 5 jours
Intra-entreprise	Sessions organisées dans vos locaux	2 à 5 jours
Hybride	Apprentissage à distance + pratique	Durée modulable

Programme de la formation

Modules théoriques et pratiques adaptés au contexte congolais et aux normes locales.

1. Notions fondamentales d'électricité et risques

- Bases BT/HT, effets du courant sur le corps.
- Identification des situations à risque.

2. Réglementation électrique au Congo

- Exigences nationales et cadre industriel.
- Obligations d'habilitation et traçabilité.

3. Principe de l'habilitation et responsabilités

- Rôles de l'employeur, du salarié habilité.
- Symboles, niveaux et limites d'intervention.

4. Consignation / déconsignation

- Procédures sécurisées étape par étape.
- Vérifications d'absence de tension.

5. Travaux sous et hors tension

- Méthodes d'intervention selon le contexte.
- Mesures de prévention et balisage.

6. EPI/EPC : utilisation et entretien

- Choix des protections adaptées.
- Contrôles, maintenance et stockage.

7. Études de cas et exercices pratiques

- Mises en situation sur site simulé.
- Gestion des situations d'urgence.