

Fiche Technique:Formation Habilitation électrique au Mali

Objectifs de la formation

Synthèse des finalités pédagogiques et de sécurité :

- Comprendre les risques électriques et les moyens de protection.
- Réaliser en sécurité des opérations d’ordre électrique.
- Appliquer strictement les consignes et la réglementation en vigueur au Mali.
- Identifier et prévenir les sources de danger sur les installations.
- Préparer une habilitation conforme aux normes nationales et internationales.
- Réduire les accidents/incidents par des pratiques sûres et une vigilance accrue.

Attestation d’habilitation électrique conforme à la réglementation malienne délivrée après évaluation (tests théoriques et mises en situation).

Population cible

Publics concernés par l’intervention sur ou à proximité d’installations électriques :

- Électriciens, techniciens de maintenance, opérateurs de site, agents d’exploitation.
- Responsables QSE, chefs d’équipe, responsables de chantiers (industriel, tertiaire, bâtiment).
- Personnel intervenant à proximité immédiate des installations électriques.
- Secteurs: distribution d’énergie, mines, agroalimentaire, infrastructures portuaires.
- Techniciens multi-sites et professionnels exposés aux risques électriques.

Durée de la formation

Durée indicative: 2 à 5 jours selon le niveau d’habilitation (B0, H0/H0V, BS/BE/BR, H1/HC...).

Formats: présentiel en centres spécialisés et dispositifs modulaires (blended learning). Organisation intra- ou inter-entreprises selon besoins.

Type d’habilitation	Durée indicative (jours)	Public concerné / Risque
B0, H0, H0V	2	Personnel non électricien; hors tension / proximité
BS, BE, BR	3 à 4	Électriciens de maintenance; basse tension (interventions limitées)
H1, HC	4 à 5	Électriciens qualifiés / chefs d’équipe; haute tension (opérations complexes)

Programme de la formation

1. Principes fondamentaux et sécurité électrique

- Bases de l'électricité, effets du courant, mesures de prévention.

2. Réglementation malienne et normes applicables

- Exigences légales, responsabilités, documents d'habilitation.

3. Zones de travail sous tension / hors tension

- Délimitation, signalisation, distances et règles de proximité.

4. Équipements de protection (EPI / EPC)

- Choix, vérification, utilisation et entretien en sécurité.

5. Interventions sur HTA, BTA et BT

- Procédures, consignation, essais/mesures en sécurité.

6. Gestes et consignes d'urgence

- Alerte, premiers secours adaptés, mise en sécurité des lieux.

7. Ateliers pratiques et simulations

- Mises en situation terrain, retours d'expérience, gestuelle sécurisée.