



République Algérienne Démocratique et Populaire
Établissement d'Excellence pour le Management
et la Sécurité (EEMS) — Sétif

Fiche Technique de Formation

THEME DE LA FORMATION
HABILITATION ÉLECTRIQUE

DURÉE

2 Jours (14 Heures)

DATE

Selon calendrier / Sur demande
(Intra-entreprise)

PUBLIC CIBLE

Électriciens, Techniciens de Maintenance,
Opérateurs
intervenant à proximité d'installations
électriques

PRÉREQUIS

Aptitude médicale à l'habilitation électrique

PÉDAGOGIE

- Apports théoriques réglementaires (normes NF C18-510)
- Démonstrations sur installations électriques
- Exercices pratiques de consignation et d'intervention
- Évaluation pratique individuelle

ÉVALUATION

- Évaluation continue durant les exercices pratiques
- Test pratique final
- Questionnaire d'évaluation théorique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître la réglementation applicable aux travaux électriques
- Identifier les risques électriques et leurs conséquences
- Distinguer les niveaux d'habilitation et leurs limites
- Appliquer les procédures de consignation et de mise en sécurité
- Réagir efficacement en cas d'accident d'origine électrique

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Jour 1 : Théorie et Réglementation

Module 1 — Cadre réglementaire de l'habilitation électrique

Norme NF C18-510, obligations de l'employeur, niveaux et symboles d'habilitation.

Module 2 — Risques électriques

Effets du courant sur le corps humain, risques de contact direct/indirect, arc électrique.

Module 3 — Équipements de protection

EPI et matériel de sécurité électrique, vérification et entretien des équipements.

Jour 2 : Pratique et Procédures d'Intervention

Module 4 — Procédures de consignation

Les étapes de la consignation (séparer, condamner, identifier, vérifier l'absence de tension).

Module 5 — Interventions selon le niveau d'habilitation

Opérations autorisées selon le titre d'habilitation, limites d'intervention, travaux hors tension/sous tension.

Module 6 — Conduite à tenir en cas d'accident électrique

Premiers secours, dégagement d'urgence, évaluation pratique finale.