



République Algérienne Démocratique et Populaire
Établissement d'Excellence pour le Management et la Sécurité
FICHE TECHNIQUE

THEME DE LA FORMATION

HABILITATION ÉLECTRIQUE (BASSE TENSION BR)

OBJECTIFS :

- Connaître les risques liés à l'électricité (basse tension).
- Maîtriser les prescriptions de la norme NF C18-510.
- Exécuter des opérations d'ordre électrique en sécurité (niveau BR).
- Appliquer les procédures de consignation et déconsignation.
- Savoir réagir en cas d'accident d'origine électrique.

PROGRAMME

DUREE

02 jours (14 heures)

DATE

A définir d'un commun accord

PREREQUIS

Personnel amené à réaliser des interventions électriques BT

PEDAGOGIE

Méthodes et techniques :

- Méthodes expositives
- Méthodes démonstratives (vidéo)
- Brainstorming, études de cas (ateliers)

Outils didactiques :

- Présentations en PowerPoint (data-show)
- Audiovisuel

Alternance entre des connaissances théoriques et études de cas pratiques réels à l'entreprise.

EVALUATION

- Test d'évaluation des connaissances acquises
- Fiche d'évaluation à chaud

INTRODUCTION

1. RAPPEL DES FONDAMENTAUX

- Notions de base sur le courant électrique
- Dangers et effets du courant sur le corps humain
- Cadre réglementaire et norme NF C18-510

2. HABILITATION ÉLECTRIQUE

- Symboles et niveaux d'habilitation (B0, BS, BE, BR...)
- Rôles et limites du titulaire d'une habilitation BR
- Acteurs et responsabilités (employeur, chargé de travaux)

3. PROCÉDURES ET PRÉVENTION

- Consignation et déconsignation électrique
- Choix et utilisation des EPI et EIS
- Analyse du risque avant intervention

4. CONDUITE À TENIR EN CAS D'ACCIDENT

- Reconnaissance d'un accident d'origine électrique
- Dégagement d'urgence et alerte des secours
- Gestes de premiers secours adaptés

5. ÉVALUATION

- Cas pratiques et mises en situation
- Evaluation de la formation