



HABILITATION ÉLECTRIQUE B1 B1V BR BC

Formation initiale et/ou MAC

OBJECTIFS

Apporter les compétences en sécurité nécessaires au personnel d'entreprise devant réaliser des travaux d'ordre électrique dans un environnement potentiellement dangereux.

PUBLIC CONCERNÉ

Tous salariés.

PRÉREQUIS

Initiale : Aucun.

Mac : Habilitation de - 3 ans

DURÉE

Initiale : 21 heures - 3 jours

Recyclage : 10,5 heures - 1,5 jours

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Recueil des attentes pré-formation.

40 % pratique et 60% théorique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES RÉSULTATS

Évaluation en fin de formation par un QCM et un cas pratique.

Remise d'un avis d'habilitation pour l'employeur sous réserve de réussite. Délivrance d'une attestation de formation pour le stagiaire et d'un certificat de réalisation pour son employeur.

Recyclage nécessaire tous les 3 ans.

ENCADREMENT

Formateur habilité.



Contenu de la formation

1. PRÉSENTATION DE L'HABILITATION

- Contexte
- Réglementation
- Statistiques
- Quid de l'habilitation

2. NOTIONS ÉLÉMENTAIRES EN ÉLECTRICITÉ

- Unités, lois, câblages basiques
- La tension et le courant
- L'alternatif et le continu

3. PRENDRE CONSCIENCE DES RISQUES ÉLECTRIQUES LIÉS AU TRAVAIL

- Les risques liés à l'électricité et les accidents de travail associés
- Les effets de l'électrisation sur le corps humain
- Les domaines de tension

4. PRÉVENTION

- Principes de prévention
- Les différents types de contacts électriques
- Les classes de matériel électrique

5. NORME NFC 18-510

- Rôles des différents intervenants
- Généralités
- Applications

6. CONSIGNATION

- Procédure et documents
- Exercice pratique

7. COMPORTEMENT EN CAS D'ACCIDENT

- Conduite à tenir en cas d'incident sur les équipements électriques
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Réagir en cas d'incendie sur les ouvrages électriques

8. L'ENVIRONNEMENT

- Distances de sécurité en BT et en HT en champ libre et dans un local

9. TRAVAUX D'ORDRE NON-ÉLECTRIQUE EN BT ET EN HT

- Documents applicables : titres d'habilitations, autorisations de travail, avis de fin de travail...
- Lignes enterrées
- Travaux dans des locaux électriques
- Travaux dans des postes HT