

HABILITATION ELECTRIQUE POUR NON-ELECTRICIENS POUR NON-ELECTRICIENS

Initial et recyclage



Public concerné

Personnel non électricien effectuant hors tension des opérations simples de remplacement ou de raccordement et des manœuvres dans un environnement présentant des risques électriques

Objectif opérationnel

- Etre habilité par son employeur concernant les indices H0, B0, BS-BE et HE MANOEUVRE

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les connaissances nécessaires de la réglementation en matière de sécurité électrique et des risques présents sur les installations et équipements électriques BS
- Etre capable d'opérer en toute sécurité sur installation électrique en appliquant les consignes de sécurité liées aux consignations, aux interventions générales

Qualification intervenant.e

- Formateurs reconnus compétents en électricité

Modalités et délais d'accès

- Sessions préprogrammées entre 1 à 3 mois avant la date de démarrage. Calendrier sur demande auprès de votre contact départemental CF2P
- Possibilités d'entrées/sorties permanentes en formation intra sur mesure à la demande.

Mode présentiel

Session de 2 à 12 stagiaires



Durée

21 heures (3 jours) Initial

10,5 heures (1,5 jours) Recyclage



Prérequis

- Notions élémentaires en électricité
- Savoir lire, écrire et compter

Contenu de la formation



- ▶ Voir programme détaillée en page 2



Méthodes et moyens pédagogiques

- Exposés interactifs, mise en situation, jeux de rôle
- Manipulations de dispositifs de sécurité, d'EPI et de composants électriques

Méthodes d'évaluation

- Evaluation à chaud des connaissances au cours de la formation
- Évaluation théorique de la formation grâce à un QCM
- Délivrance avis d'habilitation - attestation de formation



Tarifs

Fourchette de 231€ à 343 € nets de taxes par jour de formation



Accessibilité

Nous accueillons sur demande au cas par cas les personnes en situation de handicap



Contenu détaillé de la formation

Présentation

- ▶ Formateur/Stagiaires
- ▶ Attentes des stagiaires

I Contexte réglementaire

- ▶ Textes législatifs et réglementaires
- ▶ NF C 18-510 (définitions, prescriptions, obligations)
- ▶ Les obligations, responsabilités et rôles des différents acteurs

II Notions élémentaires d'électricité

- ▶ Grandeurs électriques (courant, tension, résistance, intensité, puissance, alternatif et continu)

III Sensibilisation aux risques électriques

- ▶ Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- ▶ Les effets du courant électrique
- ▶ Les différents risques d'origine électrique

IV Les domaines de tension

- ▶ Basse tension et haute tension

V La prévention des risques électriques

- ▶ Les moyens de protection contre les contacts directs et indirects
- ▶ Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

VI Opérations dans l'environnement

- ▶ Les différentes opérations
- ▶ Les différentes zones et les distance de sécurité
- ▶ Interventions en basse et haute tension
- ▶ Les équipements de protection individuelle et collective

VII Habilitations électriques

- ▶ Définition et symboles
- ▶ Rôles des acteurs dans le domaine électrique

VIII Appareillages électriques

- ▶ Les différents appareillages électriques
- ▶ Les fonctions séparation, protection et commande

IX Utilisation des matériels et outillage de sécurité

- ▶ Séparation des circuits, enceinte conductrice exigüe, mesures de protection...