

HABILITATION ÉLECTRIQUE

BS - BE Manœuvre



PUBLIC

Personnel d'exploitation ou d'entretien "non électricien" appeler à effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservé aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension et des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, prise électrique, lampe, convecteur, volets roulants, chauffe-eau, ...) en basse tension

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances de bases en électricité

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

- ➔ Contactez-nous par mail ou téléphone pour qualifier votre besoin de formation
- ➔ Établissement et validation du devis
- ➔ Signature de la convention de formation
- ➔ Envoi de votre convocation à la session de formation avec les détails (horaires, lieu...)
- ➔ La durée entre la demande et le début de la prestation est de 1 mois en moyenne

OBJECTIFS

- ➔ Énoncer les risques d'accidents lors de travaux non électriques en zone de voisinage simple des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT)
- ➔ Transposer les règles exposées dans le cadre de son activité
- ➔ Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques et adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique
- ➔ S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- ➔ Un contrôle théorique sous la forme de questionnaire suivi d'un contrôle de mise en pratique suivant NFC 18-510

ACCESSIBILITÉ

Locaux conformes à la réglementation ERP, accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Adaptation pédagogique possible pour les personnes en situation de handicap, tutorée par le référent handicap de la structure.

Réf. PS2006



VALIDATION

Attestation de formation à la prévention des risques d'origine électrique

LIEU(X)

➔ CFC La Providence
146 bd de Saint-Quentin
80094 Amiens

➔ UFC St Pierre
rue du Haut Mesnil
80100 Abbeville

➔ Intra-entreprise

DURÉE

2 jours (14h)

EFFECTIF

6 à 10 participants

TARIF

320 € net par candidat

Périodicité de recyclage
pour le maintien des
compétences : 3 ans



PROGRAMME DE FORMATION

- ➔ La réglementation et les habilitations
 - ❖ Le code du travail ❖ Le champ d'application ❖ La norme NF C 18.510 ❖ Les recueils UTE ❖ Les acteurs de prévention ❖ Les différentes opérations ❖ L'environnement de travail ❖ Les habilitations électriques ❖ Rôle des acteurs dans le domaine électrique
- ➔ Notions élémentaires d'électricité
 - ❖ Le circuit électrique ❖ Les grandeurs électriques ❖ Le courant continu et alternatif
- ➔ Sensibilisation aux risques électriques
 - ❖ Les statistiques des accidents d'origine électrique ❖ Les causes d'accident d'origine électrique ❖ Les effets du courant électrique ❖ Le comportement en cas d'accident électrique ❖ Le comportement en cas d'incendie d'origine électrique
- ➔ La prévention des risques électriques
 - ❖ La prévention par la réglementation, la normalisation, la protection des contacts directs, la protection des contacts indirects, l'utilisation d'outillage électrique adapté ❖
- ➔ Opérations dans l'environnement
 - ❖ Généralités ❖ Les différentes zones et les distances de sécurité ❖ Les différents travaux ❖ Les conditions atmosphériques ❖ L'outillage électroportatif ❖ Les équipements de protection individuelle ❖ Les interventions en BT et HT
- ➔ Appareillage électrique BT et HT
 - ❖ Les différents appareillages électriques BT ❖ Les différents appareillages électriques HT ❖ Les fonctions séparation, protection et commande
- ➔ Travailler en toute sécurité
 - ❖ Autorisation de travaux ❖ Lecture de la signalisation ❖ Rôle des acteurs dans le domaine électrique ❖ Principes et exemples de verrouillage
- ➔ Application lors des travaux électriques
 - ❖ Les instructions de sécurité ❖ La rédaction des documents ❖ La mise en sécurité d'un circuit ❖ Préparer et réaliser une intervention de remplacement ou de raccordement ❖ Les procédures d'intervention de niveau BS
- ➔ Travaux pratiques et évaluation des connaissances

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- ➔ EPI : visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage...
- ➔ Maquettes pédagogiques habilitation électrique
- ➔ Support papier et/ou numérique, connexion internet, vidéo projecteur, tableau blanc, espace multimédia