

Habilitation électrique recyclage : opérations d'ordre non électrique B0-H0-H0V pour exécutant ou chargé de chantier

1 jour - 7 heures - Ref. ELB180 - Formacode : 24049

OBJECTIFS

- Exécuter en sécurité des opérations d'ordre non électrique dans un environnement à risque électrique dans le respect des textes réglementaires et des prescriptions de la norme NF C18-510

PUBLIC CONCERNÉ

- Personnel titulaire d'une habilitation électrique B0-H0-H0V en limite de validité, réalisant des opérations d'ordre non électrique dans des zones où existent des risques électriques et ayant suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage

PRÉREQUIS

- Aucun prérequis

PROFIL DU FORMATEUR

- Formateur-expert en prévention du risque électrique, qualifié Apave et suivi selon notre processus qualité

RECYCLAGE

- 3 ans

NOMBRE DE STAGIAIRES PAR SESSION

- Recommandé : 12 pour la théorie - 6 pour les travaux pratiques

MOYENS TECHNIQUES & PÉDAGOGIQUES

- Moyens pédagogiques : alternance de parties théoriques actives intégrant des exposés, des jeux pédagogiques, des études de cas, des phases de coaching et de mises en situation pratique en salle sur maquette pédagogique
- Moyens techniques : ressources multimédias, ordinateur-tablette, kit Équipements de Protection Collective EPC/Équipements de Protection Individuelle EPI/outils, matériel de démonstration, maquettes pédagogiques (tableautin, prises, éclairages, convecteur), tableau blanc, livret d'exercices
- En supplément : option travaux pratiques de 0,5 jour sur site

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Contrôle des connaissances théoriques à l'aide d'un Questionnaire à Choix Unique "QCU"
- Évaluation des savoir-faire à l'aide d'une mise en situation

DOCUMENTS DÉLIVRÉS SUITE À L'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Avis et titre pré-rédigé adressés à l'employeur lui permettant de délivrer le titre d'habilitation électrique (durée de validité recommandée selon la NF C 18-510 : 3 ans)

PROGRAMME

Maintien et actualisation des connaissances

Les 12 points essentiels pour la maîtrise du risque électrique

- Retours d'expériences
- Analyse de risques

Notions sur les grandeurs de base

- Rappel (tension, intensité, résistance, puissance, alternative, continue, réseaux électriques basse tension, monophasé, triphasé, conducteur de protection)

Risques électriques

- Statistiques d'accident
- Retours d'expériences
- Rappel des risques électrique (l'électrocution, l'électrisation, seuils de tensions et d'intensité dangereux, court-circuit, effets physiologiques du courant sur l'homme, causes d'accidents, facteurs humains et matériels)

Conduite à tenir en cas d'accident

- Rappel (agir en cas d'accident d'origine électrique, conducteurs tombés à terre, faire face à l'incendie et au risque électrique, distance à respecter pour l'utilisation d'un extincteur)

Domaines de tension et zones à risques

- Rappel (définitions des domaines de tension, mesures générales de protection contre les pièces nues sous tension, distance et zones d'environnement)

Matériels et outillages mobiles et portatifs

- Pratiques professionnelles actuelles
- Rappel (choix, vérification, utilisation, marquage normative, les différentes classes d'appareil (classes 1, 2 et 3), utilisation à l'extérieur, conditions humides, sur un chantier ou dans un local à risque d'explosion)

Symboles d'habilitation électrique

- Rappel (les différents niveaux d'habilitation, les différents types d'opération, la chaîne d'encadrement)

Moyens de protection collective et individuelle

- Pratiques professionnelles actuelles
- Rappel (gradation des moyens de protection, mise hors tension électrique, balisage de la zone de travail, gants isolants, écran facial)

Réglementation en vigueur (rappel)

Habilitation électrique recyclage : opérations d'ordre non électrique B0-H0-H0V pour exécutant ou chargé de chantier

PROGRAMME (suite)

Durant les mises en situation, les B0/H0/H0V exécutants seront évalués sur les savoirs et savoir-faire suivants :

- Identification des ouvrages BT ou des installations BT et des zones d'environnement objet des opérations (domaine de tension, zone d'environnement, locaux réservés, etc.)
- Évaluation des risques pour une situation donnée et correspondant aux habilitations visées
- Comportement adapté à la situation et respect des prescriptions de sécurité, savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique
- Identification des différents acteurs (chargé d'exploitation électrique, chef d'établissement, ...)
- Échanges avec les différents acteurs
- Exploitation du contenu d'un titre d'habilitation
- Reconnaissance de la zone de travail ainsi que des signalisations et repérages associés
- Identification, vérification et utilisation du matériel et des outils dans un environnement électrique
- Application des procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

Les B0/H0/H0V chargés de chantier seront évalués sur les savoirs et savoir-faire suivants :

- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée
- Utilisation des documents correspondant à son niveau d'habilitation et à sa fonction
- Application des prescriptions de cette habilitation
- Définition et mise en place la zone de travail
- Faire appliquer les instructions de sécurité
- Assurer la surveillance d'un chantier vis-à-vis du risque électrique

Nombre recommandé de stagiaires :

12 pour la théorie - 6 pour les travaux pratiques



- + Méthode pédagogique active et innovante permettant aux stagiaires d'être acteurs de la formation
- + Réalisation d'une application pratique en salle
- + Fourniture du carnet de prescriptions électriques aux stagiaires pour les formations en Interentreprises (reçu présent dans le carnet à compléter et à archiver par l'employeur)
- + Module elearning disponible en option pour toute personne désignée par son employeur pour délivrer, maintenir et renouveler les titres d'habilitation électrique (ELB885 - 2 h)