ELEHA711 - Habilitation électrique NF C18-510 - B0/H0(v) Chargé de chantier - Initiale

Durée
10.5 heures

2 jours

Prérequis
Le stagiaire doit présenter les aptitudes médicales requises

Public concerné
Tout public concerné par l'obtention d'une habilitation électrique

Effectif maximum
8 personnes

Qualification Intervenant (e)(s)
Formateur spécialisé en électricité

Moyens pédagogiques
- Alternance théorie / pratique, la norme exigeant les deux volets (savoirs et savoir-faire)
- Mises en situation
- Méthode interrogative

Modalités d'évaluations
Contrôle des connaissances théoriques et pratiques réalisé à l'issue de la formation en présentiel

Objectifs

Préparer à l'habilitation électrique B0 et H0(v) Chargé de chantier.
A l'issue de cette formation, le stagiaire doit :
- Connaître le risque électrique et savoir s'en protéger
- Être capable d'effectuer en sécurité des travaux d'ordre non électrique suivant une certaine méthodologie
- Être préparé aux évaluations de l'habilitation électrique B0 et H0(v) Chargé de chantier
-

Programme

1) Partie Théorique (En présentiel ou en E-Learning*)

Notions élémentaires d'électricité
- Différence de potentiel
- Intensité
- Résistance
- La loi d'Ohm
- Les effets du courant électrique

Sensibilisation aux risques électriques
- Les obligations et responsabilités des différents acteurs
- Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- Les différents risques d'origine électrique

La prévention des risques électriques
- Le contexte réglementaire
- Les moyens de protection contre les contacts directs
- Les moyens de protection contre les contacts indirects
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Publication NF C18-510
- Définitions, prescriptions au personnel, obligation de formation
- Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
- Définitions NF C18-510
- Exemples de documents

Opérations dans l'environnement
- Les différentes zones d'environnements
- Travaux au voisinage de canalisations isolées
- Zones d'environnement spécifiques aux travaux du bâtiment et travaux publics

Outillage électrique portatif à main
- Mesures de protection
- Emplacements exposés
- La TBTS
- La TBTP

ELEHA711 - Habilitation électrique NF C18-510 - B0/H0(v) Chargé de chantier - Initiale

- La séparation des circuits
- Enceinte conductrice exigue
- Cas particuliers

Evaluation et analyse des risques électriques

- Eléments à prendre en compte
- Principe d'action

2) Partie Pratique (En présentiel)

- Application pratique avec mise en situation du stagiaire

3) Contrôle des connaissances théoriques et pratiques réalisé à l'issue de cette formation (En présentiel)

Nota : Les candidats doivent se munir de vêtements de travail et des équipements de protection liés au risque de l'électricité (gants isolants, chaussures de sécurité, pour certains, casques avec écran facial, etc..), d'un justificatif d'identité et d'aptitude médicale.

* Le paragraphe sur "La nature des travaux demandés" n'est applicaple que si la théorie est réalisée en E-Learning.

Le + DEKRA

- La dématérialisation de la formation,
- Des formateurs, des experts techniques et un réseau de partenaires en France,
- Une méthodologie éprouvée,
- Une pédagogie innovante,
- Un espace privé pour le client,
- Une démarche RSE avec la fourniture de 90% de nos livrets sous format digital.

Flashez ce QRCode pour accéder à notre site internet

Modalités d'accessibilité

DEKRA est mobilisé au travers de sa mission Handicap et mettra tout en oeuvre pour la pleine réussite de ses formations