

Habilitation électrique Bo/Ho V Exécutant ou chargé de chantier

Public

Tous collaborateurs non-électricien, ayant une fonction d'encadrant (chef d'équipe, conducteur de travaux, responsable de secteur, etc...) ou non

Activités ciblées

Evoluer à proximité d'installations électriques en très basse tension (de 0 à 50 volts), en basse tension (de 50 à 1000 Volts et en haute tension (au-delà de 1000 Volts) sans pour autant agir sur un organe électrique.

Durée

7 heures

Lieu de réalisation

Intra entreprise
ou
Inter entreprises

Pré- requis

Aisance du français
(lu, écrit, parlé)
Connaître les fondamentaux de l'électricité

Pédagogies et évaluations

- Apports théoriques en salle et mise en situation pratique.
- Projection PPT
- Support pédagogique dématérialisé
- Tests théoriques et pratiques
- Attestation de formation

Objectifs

- Analyser et appréhender le facteur « risque électrique » dans leur environnement de travail,
- Connaître et appliquer les prescriptions de la norme NFC 18-510 visant à se prémunir du risque électrique,
- Connaître les limites de leurs attributions et domaines d'intervention sur les installations électriques existantes,
- Différencier les domaines de tensions,
- Connaitre et différencier les opérations d'ordres électriques et non-électriques,
- Se prémunir du risque électrique lié à l'utilisation d'outils à main ou portatifs,
- Nommer un surveillant de sécurité et/ou de limite,
- Adopter une conduite adaptée en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

Programme

1.Thématiques théoriques

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations,
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure,
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels,
- Zones d'environnements et leurs limites,
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation,
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations,
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre,
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques,
- Evaluation du risque électrique.

2.Thématiques pratiques

- Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction)
- Habilitation indice 0 : limites, analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction)
- Documents : type et utilisation (autorisation de travail, certificat pour tiers)
- Habilitation indice 0 : limites, analyse des risques et mesures de prévention
- Zones de travail : mise en place et surveillance

40 45 57 07

assistante@fenuaprev.com

www.fenuaprev.com

