

Habilitation électrique BS-B0 et/ou recyclage

Prérequis

Aucun

Public

Toute personne non-électricien (gardiens d'immeubles, agents de maintenance, peintres, menuisiers, plaquistes...) appelée à effectuer des opérations simples sur des installations électriques BT hors tension (remplacement de fusible, de lampe, d'accessoire d'appareil d'éclairage, de prise de courant, d'interrupteur, raccordement d'un matériel électrique sur un circuit en attente et réarmement d'un dispositif de protection).

Objectif

Réaliser en toute sécurité des opérations simples d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques électriques.

Contenu

Module 1 Notions élémentaires d'électricité

Les grandeurs électriques - Le circuit électrique et les effets de l'électricité - La Loi d'Ohm - Courant alternatif et continu - Notions de puissance électrique.

Module 2 Sensibilisation aux risques électriques

Obligations des différents acteurs - Effets du courant électrique sur le corps humain - Accidents d'origine électrique, causes et statistiques.

Module 3 Prévention des risques électriques

Contacts directs et indirects : Moyens de prévention / EPI / indices de protection / Classes d'appareillages / Mise à la terre et protection des personnes par DDR.

Module 4 l'UTE C 18-510

Le cadre réglementaire - Domaine d'application - Habilitations indices et définitions - Opérations dans l'environnement - Distances et zones - Spécificité en travaux de levage et BTP.

Module 5 Travaux hors tension en basse tension

La consignation - Rôle des différents acteurs autorisations et attestations - Cas particuliers en travaux non électriques - Matériels de protection et consignation / VAT.

Module 6 Appareillage électrique basse tension

Les fonctions et limites de l'appareillage en séparation-protection et commande / Symboles normalisés.

Module 7 Les interventions en TBT et BT

Intervention élémentaire - Limite de l'intervention élémentaire BS

Modalités pratiques

Durée: 1 jour

Nombre de participants: 4 à 8 par session

Validation:

- Evaluation des connaissances en fin de formation sur la base d'un questionnaire
- Une attestation de formation est remise aux stagiaires.

Dates: nous contacter

Lieux de formation:

Dans notre centre : 14 Rue du Compagnon-
nage 30133 Les Angles
Possibilité de déplacement sur devis

Accès :

- Gare TGV Avignon
- Gare Avignon Centre
- Autoroutes A7 et A9
- Aéroport de Nîmes

Tarif: 390 € HT par participant

RECYCLAGE :

Prérequis : posséder une formation initiale
Révision du programme théorique et pratique
Tarif : 300 € HT par participant

Possibilité de prise en charge de la formation par l'OPCO.

Ces formations prennent en compte les dernières évolutions de la norme NF C18-510