



Formation continue
n° 91300255730

Habilitation électrique

BS

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).

Objectifs

Réaliser en toute sécurité des travaux d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques électriques. Cette formation prend en compte les dernières évolutions de la normes NF C18-510.

Programme

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 direct 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 18-150

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

Interventions en TBT et BT

Intervention élémentaire - Limite de l'intervention élémentaire BS.

Modalités pratiques

Durée: 2 jours

Nombre de participants: 4 à 8 par session

Validation: Evaluations des connaissances en fin de formation. Une attestation de formation est remise aux stagiaires.

Dates: nous contacter

Lieu de formation:

Théorie et pratique dans le centre
EUROLIFT FORMATION
rue du Compagnonnage, 30133 Les Angles
04 13 39 73 97 / contact@eurolift-formation.com

Accès:

- gare TGV d'Avignon
- gare d'Avignon centre
- aéroport d'Avignon-Caumont
- autoroutes A7 et A9

Tarif: 390 € HT par participant

Possibilité de prise en charge de la formation par les OPCA