

Programme Formation
Habilitation électrique Opération non électrique Indice B0-H0(v)
Exécutant et chargé de chantier

Durée totale de la formation : 11 heures (réparties sur 1.5 jours)

Nombre de participants : 1 à 10 personnes

Lieu de formation : dans vos locaux ou dans une salle réservée à cet effet

Prérequis : connaissances en électricité

Objectifs de la formation:

Réaliser ou encadrer des opérations d'ordre non électrique sur ou à proximité d'ouvrages ou d'installations électriques en basse et haute tension dans le respect des nouvelles prescriptions de la NFC 18-510

Public concerné :

Toutes personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage (simple) des pièces nues sous tension (ex : maçon, technicien de maintenance, peintre....)

Evaluation de la formation :

Evaluation théorique (QCM)

Evaluation pratique

Exercices pratiques de mise en situation et évaluation pratique pour chaque participant.

Un avis d'habilitation sera remis à l'employeur

Encadrement de la formation : Formateur spécialisé dans les risques électriques

Méthodes pédagogiques : exposé interactif, démonstrations, études de cas

Contenu :

Jour 1 Matin

Partie théorique

L'habilitation électrique

Notions élémentaires d'électricité

Les effets du courant électrique sur le corps

Les différents types d'accidents électriques

La protection intégrée à la conception des installations

- Les écrans ou obstacles

- Disjoncteur différentiel, disjoncteur, porte-fusible
- Principes de mise à la terre
- Isolation renforcée et séparation des circuits
- Les différentes classes de matériel
- Les indices de protection.

L'évaluation et la prévention des risques:

- Les différents éléments de l'analyse des risques électriques
- Les différentes mesures de prévention en vue de la réalisation d'opération d'ordre non électrique
- Principe de mise en œuvre des opérations.

Les différents domaines de tension, les ouvrages et installations

Les zones d'environnement

Les différents acteurs

Jour 1 Après-midi

Les opérations d'ordre non-électrique

Les outillages électriques et les équipements de protection

Les accidents électriques

Les incendies d'origine électrique

Jour 2 Matin

Partie pratique :

Exercice pratique par mise en situation et évaluation pour chaque participant

Textes réglementaires de référence :

Code du travail

Décret 2010-1118 du 22 septembre 2010

Norme NFC 18-510/AA1 du l'Union Technique Electrique

Renouvellement : 7 heures (1 jour tous les 3 ans)

Délais d'accès : 15 jours (et +)

Handicap : pour toute demande spécifique, veuillez nous contacter

Tarif : sur devis