

MAC – (Recyclage) Habilitation Electrique BS-BE Manœuvre + H0(V) – Travaux non-électriques

Objectif de la formation :

A l'issue de la formation, le participant sera capable :

- d'énoncer les risques d'accidents lors de travaux non électriques en zone de voisinage simple des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT),
- de transposer les règles exposées dito dans le cadre de son activité,
- de mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques et adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique,
- de s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

Public concerné :

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de Disjoncteur dans les locaux d'accès réservé aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension
Personnes devant effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, prise électrique, convecteur, volets roulants, chauffe-eau, ...) en basse tension.

Prérequis :

Personne possédant une habilitation de moins de 3 ans suivant NFC 18-510 de niveaux BS-BE Manœuvre-H0V.

Programme de la formation :

Notions élémentaires d'électricité :

- Dangers de l'électricité (film INRS et logiciel « attention basse tension »)
- Exemples d'accident
- Classement et habilitations
- Classement et habilitations
- Etude du matériel électrique (disjoncteur, différentiel, fusible, etc.),
- Principe et exemple de verrouillage
- Manœuvres et condamnations pour travaux non électriques
- Interventions et travaux électriques autorisés pour les habilitations BS
- Limite des travaux non électriques en HT

Nouveaux décrets

- Nouvelles préconisations des services de la CNAM-INRS suivant la norme NFC 18-510
- Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés
- Définition des opérations dites « non électriques »
- Nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique
- Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation
- Les nouveaux indices en habilitation électrique et les tâches associées (BE, BS)

Interventions et travaux sur les installations et équipements électriques (limité aux BE & BS)

- Matériel de sécurité spécifique aux dangers électriques
- Outils électriques portatifs à main (choix du matériel)
- Principe de consignation pour travaux non électriques et interventions dans le cadre du BS
- Remplacement de lampes, interrupteurs, prises et luminaires
- Incendie dans les installations électrique

Mise en pratique sur matériel de notre formateur ou sur les installations propres à l'établissement (en cas de formation intra)

Contrôle des connaissances

Théorique et pratique suivant NFC 18-510.

Mise à jour : 01/2025

Modalités pédagogiques :

Intra ou inter-entreprise

Durée :

1,5 jour (10,5 heures)

Intervenant :

Formateur reconnu avec expérience dans son domaine

Nombre de participants :

8 stagiaires maximum

Moyens pédagogiques :

Etude du support de cours remis à chaque stagiaire, Mise en œuvre de moyens audiovisuels INRS appropriés aux sujets traités, Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues, travaux pratiques effectués par chaque stagiaire, Contrôle des connaissances.

Matériel pédagogique :

Vidéo projecteur + PC + films INRS et logiciel multimédia

Matériel de sécurité en démonstration : visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage

Modalités de validation :

Un contrôle des connaissances théorique sous forme de questionnaire suivi d'un contrôle de mise en pratique suivant NFC 18-510.

Recyclage : 1 jour tous les 3 ans

Documents remis en fin de formation :

Livret pédagogique relatif à la norme NFC 18-510
- Certificat de stage et avis après formation
- Proposition d'une habilitation électrique résultant des réussites aux tests théoriques et pratiques conformément à la norme NFC 18-510.

Informations :

L'action de formation ne se valide pas par bloc de compétences.

Equivalence : aucune

Passerelle : aucune

Suite de parcours : possibilité d'une montée en habilitation électrique de niveau électricien BT.

Débouchés : Le détenteur de l'habilitation électrique pourra la faire valoir dans le cadre de toute activité professionnelle en rapport avec ladite habilitation.

Tarif : 340 euros/ stagiaires, tarif de groupe à partir de 4 stagiaires

Délai d'accès :

30 jours ouvrés à compter de la commande de la formation.