



Habilitation électrique BS-BE Manœuvre + H0(V)

Formation initiale • Personnel non électricien effectuant
des interventions simples

1 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À 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 dans le cadre de son activité
- de mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510 lors de travaux non électriques et d'adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique
- de réaliser en sécurité des interventions de remplacement et raccordement simples (BS) et des manœuvres (BE Manœuvre)

2 PUBLIC ET PRÉREQUIS

PUBLIC VISÉ

- 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 en basse tension (bouton poussoir, ampoule, prise, convecteur, volets roulants, chauffe-eau)

PRÉREQUIS

- Connaissances de base en électricité
- Bonne maîtrise de la langue dans laquelle est dispensée la formation

3 MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

THÉORIE

- Étude du support de cours remis à chaque stagiaire
- Moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités

PRATIQUE

- Manœuvres et interventions sur maquettes pédagogiques
- Contrôle des connaissances théorique et pratique

DURÉE ET EFFECTIF

FORMATION INITIALE

14 h 2 jours

Jusqu'à 12 stagiaires

En inter-entreprises ou en intra

TARIF Sur demande

INFORMATIONS PRATIQUES



DÉLAI D'ACCÈS

Jusqu'à 24 h avant le début (sous réserve de place et de dossier complet)



DATES

Disponibles sur le site internet ou sur demande



VALIDATION

Certificat de stage, avis après formation et proposition de titre d'habilitation



LIEU (FORMATION EN INTER)

11/15 avenue de la Résistance

93100 Montreuil (métro Croix de Chavaux)



INTRA ENTREPRISE

Sur votre site, Paris, IDF et province sur demande



Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap. Adaptation sur demande.

MULTI STAGIAIRES ET INTRA

Nous consulter

01 48 58 54 38

contact@fcs-formation.fr

HOB0



4 ÉVALUATION ET VALIDATION

- Contrôle théorique sous forme de questionnaire, suivi d'un contrôle de mise en pratique
- Certificat de stage et avis après formation permettant à l'employeur d'habiliter le participant au niveau visé (**B0, H0, H0V, BS, BE Manœuvre**)

§ AUTORISATION D'EXERCICE ET TEXTES DE RÉFÉRENCE

Formation conforme à la **norme NF C 18-510** et aux **articles R4544-1 à R4544-11 du Code du travail**. L'action de formation ne se valide pas par bloc de compétences. Équivalence et passerelle : aucune. Débouchés : le détenteur de l'habilitation pourra la faire valoir dans toute activité professionnelle en rapport avec ladite habilitation.

5 MOYENS PÉDAGOGIQUES



Vidéoprojecteur, PC

Film INRS et logiciel multimédia



Matériel de sécurité

Visières anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage



Maquettes pédagogiques

Manœuvres de disjoncteur, de sectionneur, d'interrupteur, câblage sur platines



Livret pédagogique

Relatif à la norme NF C 18-510, remis à chaque stagiaire

6 CONTENU PÉDAGOGIQUE

NOTIONS ÉLÉMENTAIRES D'ÉLECTRICITÉ ET CADRE RÉGLEMENTAIRE

● Notions élémentaires d'électricité

- Dangers de l'électricité (film INRS et logiciel « attention basse tension »)
- Exemples d'accident
- Classement et habilitations
- Étude 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 l'habilitation BS
- Limite des travaux non électriques en HT

● Norme NF C 18-510 et prescriptions

- Préconisations des services de la CNAM-INRS suivant la norme NF C 18-510
- Objectifs de la formation théorique et prérequis associés
- Définition des opérations dites « non électriques »
- Les 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 indices en habilitation électrique et les tâches associées (BE, BS)



INTERVENTIONS ET TRAVAUX SUR LES INSTALLATIONS ET ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES (LIMITÉ AUX BE ET BS)

● Interventions BS et manœuvres BE

- 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 électriques
- Secourisme : conduite à tenir face à un accident d'origine électrique

MISE EN PRATIQUE ET CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

1 Mise en pratique

Sur matériel pédagogique FCS Formation ou sur les installations propres à l'établissement (en formation intra)

2 Contrôle théorique

Questionnaire conforme à la norme NF C 18-510

3 Contrôle pratique

Mise en situation évaluée selon les tâches du niveau visé

Documents remis à la fin du stage : livret pédagogique relatif à la norme NF C 18-510, certificat de stage et avis après formation, proposition d'un titre d'habilitation électrique résultant des réussites aux tests théoriques et pratiques.

Suite de parcours : possibilité d'une montée en habilitation de niveau electricien BT (B1V, B2V, BR). **Recyclage :** tous les 3 ans (recommandation NF C 18-510).

RÉFÉRENT PÉDAGOGIQUE

Grégory YOMTOB

Votre interlocuteur pour toute question sur le déroulé, l'adaptation du programme ou l'organisation de la session

