

HAB-33

Indices B0-H0(V)-BS-BE Manœuvre - Habilitation électrique Travaux d'ordre non électrique & élémentaire de remplacement/raccordement sur installation électrique BT - Initiale

CONTENU**OBJECTIFS**

Acquérir les connaissances liées à la réglementation en matière d'instructions et de consignes de sécurité électrique pour accéder en toute sécurité à des locaux d'accès réservés aux électriciens pour y effectuer des travaux d'ordre non électrique.

Permettre à l'employeur de délivrer à son employé, un (des) titre(s) d'habilitation électrique correspondant aux niveaux **B0 exécutant ; H0-H0V exécutant**.

PUBLIC CONCERNÉS ET PRÉ-REQUIS

Toutes personnes (non électriciens) exécutantes ayant des connaissances élémentaires* en électricité devant accéder à des locaux réservés aux électriciens.

Maîtrise orale et écrite de langue française

(Élémentaires : Ne nécessite pas de formation ni diplôme dans la filière électrique).*

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Exposés théoriques basés sur les modules : Tronc commun, Non-électrique B0-H0-H0V exécutant.

Applications pratiques sur sites INTERFORMAT dans des locaux Basse et Haute tension.

Supports numériques, vidéos, manuel stagiaire.

8 personnes maximum par formateur.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS ET DOCUMENTS DÉLIVRÉS

Évaluation des connaissances théoriques grâce à un QCM comprenant des questions fondamentales conformément aux prescriptions de la norme NF C 18-510.

Contrôle des connaissances pratiques à l'aide d'une ou plusieurs situations de travail ou d'intervention suivant les critères de la norme NF C 18-510.

Délivrance d'un Certificat de réalisation.

En cas de réussite, délivrance d'un avis après formation et d'un titre d'habilitation électrique pré-rempli en fonction de l'avis après formation.

MODULE B0 EXECUTANT / H0(V) EXECUTANT**TRONC COMMUN**

- Dispositions réglementaires : Décrets applicables, code du travail, normes, prescriptions, conséquences juridiques
- Partenaires de la prévention : Rôles et missions
- Notions de base en électricité : Tension alternative, continue, monophasé, triphasé, Intensité, puissance, résistance, loi d'Ohm, caractéristiques des câbles
- Objectif, définition, vocabulaire de l'habilitation : Conditions d'attribution de l'habilitation, suivi de l'habilitation, opérations d'ordre non électrique
- Domaines de tension : Très basse tension (TBTS – TBTP – TBTF), Basse Tension (BT), Haute tension (HT)
- Distances et zones : Définition des distances et des zones d'environnement
- Titres d'habilitation électrique : Symboles, hiérarchisation des responsabilités
- Dangers de l'électricité : Statistiques nationales, les effets du choc électrique sur l'homme
- Prévention et conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique : Chronologie et règles applicables face à une personne qui s'électrise, règles de sécurité applicables à l'extinction d'un incendie d'origine électrique
- Protection contre les contacts directs et indirects : Indices de protection, équipotentialité, les équipements de protection individuelle, le matériel et l'outillage

MODULE B0-H0-H0V EXECUTANT

- Rôle et limite du B0-H0-H0V exécutant
- Mise en situation pratique : Conditions d'accès dans des locaux réservés aux électriciens, analyse des risques électriques.

HAB-33

Indices B0-H0(V)-BS-BE Manœuvre - Habilitation électrique

Travaux d'ordre non électrique & élémentaire de remplacement/raccordement sur installation électrique BT - Initiale

CONTENU**OBJECTIFS**

Acquérir les connaissances liées à la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et de risques inhérents aux ouvrages, installations et équipements électriques basse et haute tension suivant la norme NF C18-510.

Permettre aux personnes d'effectuer des raccordements électriques simples, le remplacement d'appareillage électrique hors tension, ainsi que des manœuvres de réarmement.

Permettre à l'employeur de délivrer à son employé, un (des) titre(s) d'habilitation électrique correspondant aux niveaux **BS ; BE Manœuvre**.

PUBLIC CONCERNÉS ET PRÉ-REQUIS

Toute personne (non-électricien) travaillant dans les secteurs du tertiaire, de l'industrie, ayant des connaissances élémentaires* en électricité.

Maîtrise orale et écrite de langue française.

(Élémentaires : Ne nécessite pas de formation ni diplôme dans la filière électrique).*

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Exposés théoriques basés sur les modules : Tronc commun, Intervention élémentaire BS, Spécifiques BE Manœuvre.

Application pratique sur sites INTERFORMAT : armoire type industrielle, platines didactiques spécifiques pour la basse tension et dans un local dédié pour la haute tension.

Application pratique en entreprise : sur des installations représentatives disponibles.

Supports numériques, vidéos, manuel stagiaire.

8 personnes maximum par formateur.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS ET DOCUMENTS DÉLIVRÉS

Évaluation des connaissances théoriques par QCM comprenant des questions fondamentales conformément aux prescriptions de la norme NF C 18-510.

Contrôle des connaissances pratiques à l'aide d'une ou plusieurs situations de travail ou d'intervention suivant les critères de la norme NF C 18-510.

Délivrance d'un Certificat de réalisation.

En cas de réussite, délivrance d'un avis après formation et d'un titre d'habilitation électrique pré-rempli en fonction de l'avis après formation.

DUREE

2 jours soit 14 heures

MODULE BS / BE MANŒUVRE**MODULE TRONC COMMUN**

- Dispositions réglementaires : Décrets applicables, code du travail, normes, prescriptions, conséquences juridiques
- Partenaires de la prévention : Rôles et missions
- Notions de base en électricité : Tension alternative, continue, monophasé, triphasé, Intensité, puissance, résistance, loi d'Ohm, les différentes puissances en alternatif, caractéristiques des câbles
- Objectif, définition, vocabulaire de l'habilitation : Conditions d'attribution de l'habilitation, suivi de l'habilitation, ouvrage, opérations électriques et non électriques, travaux, intervention, manœuvre, mesurage, vérification, essai
- Domaines de tension : Très basse tension (TBTS – TBTP – TBTF), Basse Tension (BT), Haute tension (HT)
- Distances et zones : Définition des distances et des zones d'environnement
- Titres d'habilitation électrique : Symboles, hiérarchisation des responsabilités
- Dangers de l'électricité : Statistiques nationales, les effets du choc électrique sur l'homme
- Prévention et conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique : Chronologie et règles applicables face à une personne qui s'électrise, règles de sécurité applicables à l'extinction d'un incendie d'origine électrique
- Protection contre les contacts directs et indirects : Indices de protection, équipotentialité, les équipements de protection individuelle, le matériel et l'outillage

MODULE BS

- Rôle et limite du BS (Chargé d'intervention élémentaire)

MODULE BE MANŒUVRE

- Rôle et limite du BE Manœuvre
- Mise en situation pratique : Analyse des risques électriques en fonction des domaines de tension (BT/HT), mise hors service d'un équipement, réalise une manœuvre de consignation, réarmement, réglage d'un relais de protection.