PROGRAMME - V3 - 05/04/2017 page 1



**HAB-10** 

## **Indices BS-BE Manœuvre**

Habilitation électrique Interventions élémentaires de remplacement/raccordement sur installations électriques BT - Recyclage

#### **CONTENU**

#### **OBJECTIFS**

Permettre aux apprenants de réactualiser leurs connaissances et la maîtrise des prescriptions de sécurité électrique selon les tâches qui leurs sont confiés suivant la norme NF C 18-510. Permettre à l'employeur de réactualiser et de renouveler le(s) titre(s) d'habilitation(s) électrique.

## **PUBLIC CONCERNÉS ET PRÉ-REQUIS**

Personnes ayant dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou les installations électriques, suivi une formation <u>initiale</u> à la préparation à l'habilitation électrique pour des opérations d'ordre non électrique de même nature ou être dans le parcours de conversion de la norme NF C18-510. Maîtrise orale et écrite de langue française.

# MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Exposés théoriques basés sur les retours d'expérience et sur des rappels sur les prescriptions de la norme, sur le rôle et missions du chargé d'intervention élémentaire BS, le rôle et missions du chargé d'opération spécifique BE Manœuvre. Application pratique sur sites INTERFORMAT: armoire type industrielle, platines didactiques spécifiques pour la basse tension.

<u>Application pratique en entreprise</u> sur des installations représentatives disponibles.

Supports numériques, vidéos, manuel stagiaire. 10 personnes maximum par formateur.

# MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS ET DOCUMENTS DÉLIVRÉS

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

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

Délivrance d'une Attestation d'assiduité.

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**

1.5 jours soit 10.50 heures

# **MODULE TRONC COMMUN**

- Retour d'expérience
   Difficultés rencontrés au quotidien, analyse de situations dangereuses
- Prescription de la norme
   Les évolutions, suivi de l'habilitation, ouvrage, opérations d'ordre non électriques
- 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
- 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 missions du : BS (Chargé d'intervention élémentaire)
- Mise en situation pratique:
   Analyse des risques électriques, remplacement d'un fusible, remplacement d'un appareillage (socle prise de courant, interrupteur), raccordement d'un matériel sur un circuit en attente protégé, réarmement d'un dispositif de protection.

#### MODULE BE MANŒUVRE

- Rôle et missions du : BE Manœuvre
- Mise en situation pratique :

Analyse des risques électriques en fonction du domaine de tension (BT), mise hors service d'un équipement, réalise une manœuvre de consignation, réarmement, réglage d'un relais de protection.

#### **INTERFORMAT**