

HAB-30
**Indices B1/H1(V)-B2/H2(V)-BC/HC-BR-BE/HE Essai/Mesurage/Vérification
 Habilitation électrique Travaux d'ordre électrique général BT et HT - Recyclage**
CONTENU**OBJECTIFS**

Permettre aux apprenants de réactualiser leurs connaissances et leurs maîtrises des prescriptions de sécurité électrique selon la tâche qui leur a été confiée. Permettre à l'employeur de réactualiser, de renouveler, d'étendre le cas échéant le(s) titre(s) d'habilitation(s) électrique(s) de son salarié.

PUBLIC CONCERNÉS ET PRÉ-REQUIS

Personnes pouvant justifier à minima d'un titre d'habilitation électrique pour électricien dans les domaines de tension BT et HT.
 Maîtrise orale et écrite de la langue française.

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Exposés théoriques basés sur le retour d'expérience, un rappel sur la notion de travaux applicable aux B1-B1V ; B2-B2V-B2V Essai ; H1-H1V ; H2-H2V-H2V Essai, sur les interventions générales applicable au BR, sur la consignation pour travaux applicable au BC/HC et sur les opérations spécifiques BE-HE Mesure ; BE-HE Vérification ; BE-HE Essai.

Application pratique sur sites INTERFORMAT : armoire type industrielle, platines didactiques spécifiques pour la basse tension et poste de livraison haute tension 20Kv/400V.

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 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.

RETOUR D'EXPERIENCE

- Difficultés rencontrées au quotidien
 Récit des apprenants
- Prescription de la norme
 Les évolutions
- Rappel sur les domaines de tension
 Très basse tension (TBTS – TBTP – TBTF), Basse Tension (BT), Haute tension (HT)
- Rappel sur les 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 et collective, le matériel et l'outillage
- Appareillage et symbolisation
 Interrupteur–Sectionneur–Disjoncteur–Dispositif différentiel résiduel haute sensibilité
- Schémas de liaison à la terre
 Les différents schémas et moyens de protection associés
- Ligne et poste HT
 Type, structure, fonctionnement des ouvrages et installations
- Matériel, appareillage électrique des postes
 Fonction, particularité, symbolisation
- Dispositif de verrouillage et d'inter verrouillage
 Principe, procédures documentaires

LES TRAVAUX

- Rôle, limite et mise en situation pratique du B1-B1V-H1-H1V, B2-B2V-B2V Essai-H2-H2V-H2V Essai

LES INTERVENTIONS

- Rôle, limite et mise en situation pratique du BR (chargé d'intervention général)

LA CONSIGNATION

- Rôle, limite et mise en situation pratique du BC-HC

INTERFORMAT

20 rue Hippolyte Foucault - CS 72137 – 72021 LE MANS CEDEX 2

Tél. : 02.43.40.83.40 – Fax : 02.43.40.83.41

interformat72@interformat.fr**INTERFORMAT**

Technopôle – Bât.L – 2 rue Albert Einstein – 53810 CHANGÉ

Tél. : 02.43.56.05.05 – Fax : 02.43.56.47.66

interformat53@interformat.fr

DUREE

2 jours soit 14 heures

LES OPERATIONS SPECIFIQUES

- Rôle, limite et mise en situation pratique du BE-HE Mesure, BE-HE Vérification, BE-HE Essai

INTERFORMAT

20 rue Hippolyte Foucault - CS 72137 – 72021 LE MANS CEDEX 2

Tél. : 02.43.40.83.40 – Fax : 02.43.40.83.41

interformat72@interformat.fr

INTERFORMAT

Technopôle – Bât.L – 2 rue Albert Einstein – 53810 CHANGÉ

Tél. : 02.43.56.05.05 – Fax : 02.43.56.47.66

interformat53@interformat.fr