

Indices BS-BE/HE Manoeuvre - Habilitation électrique Interventions élémentaires remplacement/raccordement électriques BT/HTA Initiale

Document remis au stagiaire avant son inscription (Article L6353-8 du Code du Travail)

Objectifs (Aptitudes et compétences)

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 C18-510A2.

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

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

Public Visé

Toutes personnes (non électriciens) travaillant dans les secteurs du tertiaire, de l'industrie, ayant des connaissances élémentaires en électricité.

Durée

21.00 Heures

3 Jours

Pré Requis

Maîtrise orale et écrite de la langue française.

Parcours pédagogique

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, manoeuvre, 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 MANOEUVRE / HE MANOEUVRE

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

Les + métier

Formation à la prévention des risques électriques avec passage des tests des titres d'habilitéé BS - BE/HE Manoeuvre. Code CPF BS : 236402 /

Objectifs pédagogiques

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/A2.

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

Méthodes mobilisées

INTERFORMAT - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 52530079153



Méthodes mobilisées

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

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

Application pratique en entreprise sur des installations représentatives disponibles.

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expérimenté et détenteur de ses titres en Habilitation Electrique

Méthodes d'évaluation

Évaluation des connaissances théoriques grâce à un QCM comprenant des questions fondamentales conformément aux prescriptions de la norme NF C 18-510/A2.

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/A2.

Délivrance d'une Attestation de présence.

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.

Accessibilité aux personnes handicapées

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Une information préalable de l'accueil du lieu de formation est nécessaire, afin de nous assurer de la mise en place des actions adaptées requises lors de votre formation.

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : **Nous consulter**

Intra (Par Jour) : **Nous consulter**



Contactez-nous !

INTERFORMAT

Tél. : 0243560505

Mail : contact@interformat.fr

