

Habilitation électrique Indice BS / B0 chargé d'intervention élémentaire, basse tension



ENJEUX

Mieux connaître les règles de sécurité électrique. Savoir réaliser des connexions et raccordements électriques en sécurité. Acquérir les connaissances et compétences suffisantes pour permettre aux chefs d'entreprises d'établir une habilitation d'indice BS.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Définir le contexte réglementaire et l'environnement électrique
- Comprendre les principes et les symboles des habilitations électriques
- Identifier les équipements de protection
- Analyser les fonctions du BS
- Se préparer à l'habilitation BS

PUBLIC

Toute personne étant amenée à réaliser de façon permanente ou occasionnelle des opérations en basse tension.

PRÉREQUIS

Connaissances de base en électricité. Être capable de comprendre les instructions de sécurité.

MÉTHODES

- Apports théoriques
- Démarche participative
- Exercices et applications dirigées
- Evaluation (QCM et test)

ANIMATION

Formateur expérimenté ayant fait l'objet d'une procédure de qualification par l'ARFAB.

NOMBRE DE PARTICIPANTS

Min : 6 / max : 12

À PREVOIR / A NOTER

Calculatrice, clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique).

PROGRAMME : 2 jours (14 heures)

JOUR 1 : tronc commun n°1

- La réglementation (décret et norme), les devoirs et les responsabilités de chacun
- Les grandeurs électriques, les dangers et les effets du courant, les statistiques d'accidents
- Les domaines de tension, les zones et limites de l'environnement
- Les équipements de protections (EPC et EPI), les appareillages BT, la conduite à tenir en cas d'accident.
- Les différents indices, le titre d'habilitation, les rôles et les acteurs en travaux non électriques
- Les limites de l'habilitation

JOUR 2 : module chargé d'intervention élémentaire BT : BS

- Les autorisations et interdictions
- La mise en sécurité du circuit, la délimitation et le respect de la zone d'intervention
- Les procédures de remplacement et de raccordement d'appareillages ou accessoires
- Réalisation des opérations du BS : remplacement d'éléments (fusible, lampe), raccordement hors tension d'appareillages, mise en sécurité, vérification d'absence de tension
- Application de l'ensemble des consignes de sécurité
- Evaluation théorique et pratique

La formation prépare à l'habilitation NF C 18510 pour le personnel non-électricien.

L'habilitation électrique BS/B0 ne permet pas les interventions sur le tableau électrique mais uniquement le remplacement/raccordement d'équipements (moteurs, volets roulants, etc.) sur des lignes déjà existantes.

Un recyclage est prévu tous les 3 ans (2 journées).

SUIVI

Feuilles d'émargement collectives contre signées par le formateur et attestation de formation.

Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire.

Un support est remis aux stagiaires à l'issue de la formation contenant les

540 € NT / stagiaire