

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

Nature de la formation : action de formation / Validation : attestation de formation à l'issue du stage

PROCHAINES SESSIONS : nous consulter
PRIX : 518 € NT/stagiaire

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.

PRE-REQUIS

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

METHODES

- 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

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

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 points essentiels.

A PREVOIR / A NOTER

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

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 roulant, etc.) sur des lignes déjà existantes.

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

Questionnaire préalable à la formation « Préparation à l'Habilitation Electrique »

1 questionnaire par personnel à habiliter

Entreprise :

Chef d'entreprise :

Nom et Prénom du personnel à habiliter :

Fonction dans l'entreprise :

Le personnel est-il diplômé (hors habilitation électrique)

En l'électricité (CAP, BAC pro, BTS,...) oui non

En électrotechnique (CAP, BAC pro, BTS,...) oui non

Le personnel non électricien effectue :

Des travaux non électriques :

- Nettoyage Maçonnerie Elagage Téléphonie
 Plomberie Terrassement Informatique Peinture
 Accès aux installations Haute tension (poste HT, voisinage lignes aériennes)
 Autre (précisez) :

Des travaux d'ordre électrique :

- Remplacement d'éléments débrochables (lampes, fusibles)
 Ré enclenchement de disjoncteurs
 Petits dépannages sous tension. *Lesquels :* _____
 Branchement chaudière, ballon d'eau chaude
 Branchement volets roulants, moteurs portes, portail, chauffe-eau :
 Sans intervention sur le tableau
 Avec intervention sur le tableau
 Changement de batterie. *Lesquels :* _____
 Modifications et/ou réalisations d'installations (câblage). *Lesquels :* _____
 Mise hors tension d'équipement (*avec cadenas de consignation et mesures*)
 Installation de panneaux photovoltaïques

Le personnel électricien effectue :

- Des travaux en : Basse Tension / Haute Tension
A-t-il une équipe sous ses ordres : Oui / Non
Si oui, en : Basse tension / Haute tension
 Des câblages électriques
 Du dépannage
 Des mesures
Des mises hors tension : Pour lui / Pour les autres
 Des marches ou arrêts cellules Haute Tension
 Des changements de fusibles Haute Tension

Le Personnel a-t-il déjà été habilité ?

Si oui quand ?

A-t-il suivi un ou des stages recyclages de sa formation initiale ?

Quels indices d'habilitation détient-il actuellement ?