

v. 2024

INTITULE

Formation à l'habilitation électrique BS – BE– HE - initiale

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Mettre à jour les connaissances du personnel habilité et définir l'étendue des tâches et secteurs autorisés
- Réactualiser les habilitations en fonction de l'évolution du poste et des tâches associées
- Mettre en application la nouvelle norme NFC 18-510 lors de l'exécution d'opérations NON électriques dans des locaux réservés aux électriciens
- Adopter une conduite pertinente à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

En fonction des résultats acquis, cette formation permettra à l'employeur de l'habiliter en toute connaissance de cause. **Niveaux d'habilitation visés : BS BE HE**

Public	Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension. Personnes devant effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, luminaire, prise électrique, etc.) ou la mise en place d'équipement de mesure.
Nombre de participants	Maximum 8 personnes minimum 4 personnes
Pré-requis	Connaissances de base en électricité et bonne maîtrise de la langue dans laquelle est dispensée la formation (Français).
Docs. De contractualisation	Convention de formation, fiche de présence, Attestation de formation, Evaluation à chaud, certificat de réalisation...
Validation	Un contrôle théorique sous forme de questionnaire suivi d'un contrôle de mise en pratique.
Support	Livret pédagogique relatif à la norme NFC 18-510
Matériel et logistique	Salle sur Onet le château ou dans l'entreprise si intra Organisme de formation : Vidéo projecteur + PC + films INRS Matériel de sécurité en démonstration : visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage, etc. Maquettes pédagogiques de simulation : manœuvres de disjoncteur, manœuvres de sectionneur, manœuvres d'interrupteur, câblage sur platines pédagogiques, etc.
Modalités d'accès /accessibilité	Site de Onet le château : stationnement à proximité – Restauration possible à proximité Si situation de handicap ou situation à prendre en compte, nous consulter
Durée	2 Journée(s) de 7 heures (horaires à confirmer : 8h30/12h00 – 13h30/17h00) – date à définir avec le formateur (3 mois environ)
Animateur	Frédéric Formateur Habilitation électrique - 13 ans d'expérience en électricité, Pompier volontaire
Coût	300 €/ personne pour les 2 journées en inter-entreprises En intra nous consulter Organisme de formation exonéré de TVA sur les formations

CONTENU

Notions élémentaires d'électricité

- Dangers de l'électricité (film INRS et logiciel « attention basse tension »)
- Exemples d'accident
- Classement et habilitations
- Etude du matériel électrique (disjoncteur, différentiel, fusible, etc.),
- Principe et exemple de verrouillage
- Manœuvres et condamnations pour travaux non électriques
- Interventions et travaux électriques autorisés pour les habilitations BS
- Limite des travaux non électriques en HT

Nouveaux décrets

- Nouvelles préconisations des services de la CNAM-INRS suivant la norme NFC 18- 510
- Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés
- Définition des opérations dites « non électriques »
- Les nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique
- Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation
- Les nouveaux indices en habilitation électrique et les tâches associées (BE, BS)

Interventions et travaux sur les installations et équipements électriques (limité aux BE & BS)

- Matériel de sécurité spécifique aux dangers électriques
- Outils électriques portatifs à main (choix du matériel)
- Principe de consignation pour travaux non électriques et interventions dans le cadre du BS
- Remplacement de lampes, interrupteurs, prises et luminaires
- Incendie dans les installations électriques
- Secourisme

Mise en pratique

Sur matériel du formateur ou sur les installations propres à l'établissement (en cas de formation intra).

Contrôle des connaissances

Théorique et pratique suivant NFC 18-510

Méthodes pédagogiques :

- Etude du support de cours remis à chaque stagiaire,
- Mise en œuvre de moyens audiovisuels INRS appropriés aux sujets traités,
- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues,
- Travaux pratiques effectués par chaque stagiaire,
- Contrôle des connaissances.

Modalités d'évaluation :

- Test pratique
- Test théorique



Les + de Frédéric :

Pompier volontaire
Ecoute et expérience
Rigueur
Matériel de mise en pratique