

Formation

BS BE Manoeuvre

Habilitation Électrique
Profil Non Électricien



SP
Forma

Sécurité & Prévention

PROGRAMME

➤ THEORIE

Connaissances générales
Les grandeurs électriques
Les effets du courant sur le corps
Les zones d'environnement
Les titres d'habilitation
Les équipements de protection
La conduite à tenir en cas d'accident
Remplacement et raccordement
Les matériels électriques BT et TBT
Les risques spécifiques aux interventions BT
Les mesures de prévention
Les moyens de protection individuelle (l'identification, l'utilisation et la vérification)
Les limites de l'habilitation BS BE Manoeuvre
La zone d'intervention
La mise en sécurité d'un circuit
Préparer et réaliser une intervention de remplacement
La rédaction des documents
Respecter les consignes du chargé d'exploitation et les instructions de sécurité

➤ PRATIQUE

Exercices sur :
Le repérage des environnements ou locaux à risques
L'analyse préalable à l'intervention
La mise hors service d'un équipement
La manœuvre d'exploitation
Le remplacement de fusibles, de lampes, d'accessoires d'un appareil d'éclairage
Le remplacement d'un socle de prises de courant et d'interrupteurs
Le raccordement d'un matériel sur un circuit en attente protégé et mis hors tension
Le réarmement d'un dispositif de protection, et le compte rendu de son activité

Pratiques professionnelles réalisées sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel de l'apprenant. Cette formation est conforme à la norme NF C18-510.

OBJECTIFS

- Réaliser en toute sécurité le remplacement à l'identique de fusibles, d'accessoires d'éclairage, de prises de courant, d'interrupteurs, le raccordement d'éléments de matériel sur un circuit en attente et le réarmement de dispositifs de protection.
- Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre ces interventions.
- Rendre compte de ses activités.

PUBLIC

- Personnels d'exploitation, d'entretien ou polyvalents appelés à faire des opérations de remplacement et de raccordement, de manœuvre d'ordre non électrique et d'exploitation.

DURÉE

- 14 heures en formation initiale, 10 heures 30 en renouvellement

PRÉ-REQUIS

- Connaissances des lois fondamentales de l'électricité et des techniques de remplacement et de raccordement des équipements électriques.
- Compréhension écrite et orale du français.

PÉDAGOGIE

➤ Méthodes pédagogiques

Un livret d'accueil est remis au stagiaire pour suivre une formation composée de séquences théoriques en présentiel, ainsi que d'exercices de mises en situations de travail.

➤ Moyens techniques

PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard. TGBT, armoire électrique ou platine pédagogique, moyens de balisage ainsi que gants isolants, écran facial, outillage électrique isolé, VAT (vérificateur d'absence de tension) et dispositifs de condamnation.

➤ Moyens humains

Formateur qualifié possédant une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et détenteur des habilitations correspondantes.

ÉVALUATION

- L'évaluation des acquis théoriques et pratiques selon le référentiel et les modalités d'évaluation de la Norme NF C18-510 est réalisée en fin de formation en vue de la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur. Les stagiaires sont évalués pour l'habilitation BS complétée par l'indice BE Manœuvre leur permettant les manœuvres d'exploitation.
- Une proposition d'habilitation électrique, établie sur les résultats de l'évaluation théorique et pratique du stagiaire, est remise à l'employeur
- Cette formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation.
- Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

MODALITÉS

- Prix : nous consulter

Un recueil de prescriptions de sécurité électrique est remis à chaque stagiaire.

Le renouvellement de l'habilitation électrique est obligatoire avec une périodicité recommandée de 3 ans.