

HABILITATION BS – BE MANŒUVRE HABILITATION D'ORDRE ÉLECTRIQUE – NON-ÉLECTRICIEN



PROGRAMME DE FORMATION



Public cible :

La formation aux habilitations BS, BE manœuvre s'adresse aux personnes non-électriciens devant effectuer des opérations d'ordre électrique élémentaires (BS) ou manœuvrer des appareillages électriques en basse tension (BE manœuvre).

4 à 10 personnes maximum.



Modalités et Délais d'accès :

Entrée en formation sur date programmée dès contractualisation



Durée :

Initiale : 14h - 2 jours
(dont 4h de pratique)

Recyclage : 11h - 1 journée 1/2
(dont 3h30 de pratique)



Châlons en Champagne, Reims,
Charleville-Mézières,
Troyes,
Chaumont,
Saint-Dizier.



Inter-entreprise :
370€ HT / personne

Intra-entreprise : nous contacter à
commercial@almea-formations.fr

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

L'employeur est dans l'obligation de remettre une habilitation électrique à tout son personnel non-électricien qui doit intervenir à proximité d'une installation électrique.

La formation permet de savoir exécuter des travaux en toute sécurité (Travaux de remplacement, de raccordement et de manœuvres simples).

Elle permet à l'employeur de délivrer les titres d'habilitation.

L'opérateur habilité BS peut :

- Procéder au remplacement d'un fusible Basse Tension à l'identique. (en l'absence de risque de contact et dans le cadre d'une fusion renfermée)
- Procéder au remplacement d'une lampe, d'un accessoire, d'un appareil d'éclairage, d'un socle de prise de courant ou d'un interrupteur à l'identique.
- Procéder au raccordement de matériel électrique à un circuit en attente. (volet roulant, circulateur de chauffage, chauffe-eau...)
- Réarmer un dispositif de protection (dans le respect des consignes données).
- Procéder au remplacement d'un élément électronique (par exemple dans une baie).
- Réaliser la dépose et la repose d'un interrupteur, d'une prise de courant.

PRÉ REQUIS :

Initial :

- BS : Avoir des connaissances en électricité. Un test préalable à la formation peut être proposé.
- BE manœuvre : savoir identifier les matériels des tensions respectives.

Recyclage :

- BS : Avoir des connaissances en électricité. Un test préalable à la formation peut être proposé.
- BE manœuvre : savoir identifier les matériels des tensions respectives.
- Etre titulaire d'un titre d'habilitation similaire ou supérieur en limite de validité (à présenter au formateur en début de stage)

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

- Formation en présentiel
- Salle dédiée avec vidéoprojecteur
- Supports audiovisuels, animation de groupe, remise de documents
- Présentation de matériel et d'EPI.
- Mise en application pratique sur site, sur armoire pédagogique ou sur unité mobile (en option).

MOYENS D'ÉVALUATIONS DES ACQUIS :

- Quizz, étude de cas
- Evaluation de fin de formation
- Attestation de formation délivrée par Alméa

PROGRAMME DE FORMATION :

La règlementation et les habilitations :

- Le code du travail
- Le champ d'application
- La norme NF C 18.510
- Les recueils UTE
- Les acteurs de prévention
- Les différentes opérations
- L'environnement de travail
- Les habilitations électriques
- Rôle des acteurs dans le domaine électrique

Notions élémentaires d'électricité :

- Le circuit électrique
- Les grandeurs de l'électricité
- Le courant continu et alternatif

Sensibilisation aux risques électriques :

- Les statistiques des accidents d'origine électrique
- Les causes d'accident d'origine électrique
- Les effets du courant électrique
- Le comportement en cas d'accident électrique
- Le comportement en cas d'incendie d'origine électrique

La prévention des risques électriques :

- La prévention par la réglementation
- La prévention par la normalisation
- La prévention par la protection des contacts directs
- La prévention par la protection des contacts indirects
- La prévention par l'utilisation d'outillage électrique adapté

Opérations dans l'environnement :

- Généralités
- Les différentes zones et les distances de sécurité
- Les différents travaux
- Les conditions atmosphériques
- L'outillage électro portatif
- Les équipements de protection individuelle
- Les interventions en basse et haute tension

Appareillage électrique BT et HT :

- Les différents appareillages électriques BT
- Les différents appareillages électriques HT
- Les fonctions séparation, protection et commande

Travailler en toute sécurité :

- Distances de sécurité
- Autorisation de travaux
- Lecture de la signalisation
- Rôle des acteurs dans le domaine électrique
- Principes et exemples de verrouillage

Application lors des travaux électriques :

- La consignation et les instructions de sécurité
- La rédaction des documents
- La mise en sécurité d'un circuit
- Préparer et réaliser une intervention de remplacement ou de raccordement
- Les procédures d'intervention de niveau BS

Travaux pratiques et évaluation des connaissances :

- Contrôle des processus mis en œuvre dans l'établissement
- Mise en place d'exercices pratiques
- Mise en situation réelle des stagiaires
- Evaluations pratiques