

# Privé : Recyclage habilitation électrique BS-BE MANOEUVRE H0

**Public visé :** Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservé aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension. Personnes devant effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, prise électrique, convecteur, volets roulants, chauffe-eau, ...) en basse tension.

**Durée :** 1.5 jours

**Heures :** 10.5 h

**Effectifs :** 8

**Délai accès :** 2 mois

**Prix :** 250 € / pers.

**Code CPF :** RS1635

**Désignation CPF :** Habilitation électrique BE – Chargé d'opération spécifique – Domaine basse tension

**Accessibilité :** Locaux accessible aux personnes en situations d'handicap. Pour toute demande particulière, nous contacter

## Actions de formation

### OBJECTIFS

Cette formation permettra au personnel de renouveler l'habilitation du participant en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visé (B0-BF-H0-H0V-HF-BS-BE Manœuvre-BP).

### DÉOUCHÉS

Sans objet

### ÉQUIVALENCES

Sans objet

### SPÉCIALITÉ

Electricité, électronique (non compris automatisme et productique)

### SANCTIONS VISÉES

Attestation de recyclage habilitation électrique H0-B0

### MOYENS MATÉRIELS ET HUMAINS

Alternant théorie et pratique, ce module nécessite en plus d'une salle de formation équipée d'un vidéo projecteur et d'un paperboard, les moyens pédagogiques suivants pour les mises en situation pratiques : Armoire électrique. Dispositifs de cadenassage. Vérificateur d'absence de tension BT. Nappe isolante. Tapis isolant pour BT. Balisage et signalisation. Gants isolants. Essayeur pneumatique pour gants isolants. Casque avec écran anti UV. De l'outillage isolé Des appareillages électriques. Le formateur complétera cette liste suivant les mises en situation qu'il souhaite mettre en place durant la formation.

### QUALIFICATION DE L'INTERVENANT

Formateur spécialisé en sécurité incendie et/ou détenteur d'une qualification.

### MODALITÉS

Mise en situation Cas concret Quizz

# Programme

## MODULE 1 – Thèmes communs formation initiale

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Effet du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrage ou installations : domaine de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zone d'environnement de leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Equipement de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.

## MODULE 2 – Thèmes spécifiques aux manœuvres

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Habilitation lettre « E » : limites (manœuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : Informations et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

Notes : les thèmes de ce module doivent être développés différemment suivant le domaine de tension considérée : BT, HTA, HTB.

## MODULE 3 – Thèmes spécifiques BS Intervention BT élémentaire

- Limites de l'habilitation « BS »
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents
- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Equipement de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser.
- Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire
- Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées.

Note : avant de suivre ce module, l'apprenant doit maîtriser les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir.