



## Programme de formation

BEBS Manoeuvre

### But de la formation

Exécuter en sécurité des interventions de remplacement de raccordement simples, des manœuvres dans le respect des textes réglementaires

### Objectifs pédagogiques

1. Identifier les dangers de l'électricité
2. Exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement hors tension et des manœuvres simples d'exploitation en zone 1

### Pré-requis

Être apte au travail dans son activité professionnelle.

### Type de public

Personnel d'exploitation ou d'entretien « non électricien » appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement de raccordement et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques. Il a reçu préalablement une formation en électricité adaptée aux opérations qui lui sont confiées.

### Accessibilité aux personnes handicapées

La formation est accessible aux personnes handicapées.

Pour une prise en compte optimale, veuillez nous contacter afin d'étudier les possibilités d'aménagement.

### Modalité, Organisation et délai d'accès

Les formations ont lieu en présentiel

**Intra-entreprise** (Stagiaires issus du même établissement): Dans vos locaux (Valider préalablement la faisabilité).

Dès validation de notre proposition commerciale nous nous engageons à organiser la formation dans un délai d'un mois maximum.

### Tarifs

- Intra-entreprise: sur devis [Nous contacter par mail](#) ou au 0130550202

### Modalités d'évaluation



Evaluation formative continue des stagiaires.  
Contrôle des connaissances avec quizz (note minimale 12/20), permettant à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation correspondant.

## **Moyens pédagogiques**

---

Support vidéo  
Matériel de protection (Gants isolants, sous gants, Tapis isolant, Visière)  
Matériel électrique de démonstration  
Matériel électrique de sécurité (Disjoncteur différentiel 30mA, Vérificateur d'Absence de Tension, système de consignation)  
Outillage électrique isolant (Pincés, tournevis ...)  
Livret de formation remis à chaque stagiaire

## **Sanction de la formation**

---

Test officiel BS avec remise de l'avis après formation à l'employeur.  
Seul l'employeur décide d'habiliter ou pas le stagiaire sur la base de l'avis du formateur.  
Attestation de fin de formation.

## **Méthodes pédagogiques**

---

Démonstration.  
Apports théoriques et pratiques.  
Exercice de validation pratique : raccordement électrique.  
Entraînement en continu de l'acquisition des contenus théoriques.

## **Durée**

---

14 heures (2 jours).

## **Programme**

---

Contexte réglementaire  
Le cadre réglementaire, obligations et responsabilités de chacun.  
Rappel des Notions d'électricité  
Généralité de l'électricité, différence de potentiel, intensité, domaine de tension.  
Limites d'habilitation indice BS - BE Manœuvre.  
Le risque électrique  
Différents types de risque, électrisation, électrocution, brûlure et explosion.  
Manœuvre  
Les matériels électriques BT et TBT.  
Les moyens de protection individuelle (l'identification, l'utilisation et la vérification des EPI).  
Différentes manœuvres  
Respect des consignes du chargé d'exploitation ou du chargé de consignation.  
Intervention de remplacement et de raccordement

**CROIX BLANCHE FPE**

5 rue des frères Lumière  
78370 PLAISIR  
01 30 55 02 02  
croixblanche.fpe@gmail.com



Risques spécifiques aux interventions BT

Mesures de prévention et zone d'intervention

Mise en sécurité d'un circuit

Préparer et réaliser une intervention de remplacement et de raccordement.

La rédaction des documents.

Incidents et accidents sur les ouvrages électriques :

Dispositions à prendre en cas d'accidents sur les équipements électriques

Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Incendie sur les ouvrages électriques

Les limites de l'habilitation électrique BE Manœuvre - BS :les autorisations, les interdits.

Les fonctions des matériels électriques, domaines de tension BT et TBT.

Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.

Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.

Le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires, les différents intervenants.

La procédure de remplacement (des fusibles, lampes, accessoires, etc.).

La procédure de manœuvres simples d'exploitation (disjoncteur, porte fusibles, etc.).

*Révision v3 05/2021*

---

**CROIX BLANCHE FPE**