

Durée : 2 jours – 14 heures

Formation en présentiel - groupe de 4 à 10 personnes

Réf : RGHB10

## Objectifs

Obtenir les niveaux d'habilitation  
**BE Manœuvre - BS**

Sensibiliser le personnel de  
production :

- aux risques d'origine électriques, au respect des instructions de sécurité
  - à l'utilisation des équipements de protection collectifs et/ou individuels.
- L'habilitation est la désignation écrite par l'employeur des missions qui peuvent être confiées à une personne selon sa qualification.

## Public

Personnel non-électricien qui :  
Réalise des interventions de remplacement et de raccordement en BT.  
Réalise des manœuvres d'exploitation en BT.

## Prérequis

Reconnaître les MATÉRIELS électriques du DOMAINE DE TENSION concerné

## Formateur

Formateur habilité à dispenser ce type de formation

## Lieu Horaires

Cf calendrier et tarif

## Contact

**Laurent ELBEZ**

06 43 86 70 62

[lelbez@poleformation74.com](mailto:lelbez@poleformation74.com)

## Éléments du Programme conforme à la NFC 18-510

### Thèmes communs en formation initiale

#### Savoir :

Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations  
Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure  
Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations  
Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification

#### Savoir ET savoir-faire :

Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels  
Zones d'environnement et leurs limites  
Habilitation : principe, symboles, limites et formalisations  
Protection collective : mesures, équipements et signalisation  
Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...) : risques et mise en œuvre  
Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser  
Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques  
Évaluation du risque électrique.

### Module spécifique BS

#### Savoir ET savoir-faire :

Limites de l'habilitation « BS »  
Échanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents  
Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification  
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 associées

#### Savoir-faire :

Réaliser une intervention BT élémentaire : mise hors tension + VAT (Vérification Absence de Tension)  
Réarmer un dispositif de protection

### Module spécifique BE Manœuvre

#### Savoir ET savoir-faire :

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  
Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : informations et documents  
Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres  
**Savoir-faire :** Réaliser une manœuvre d'exploitation dans le respect des instructions et documents (fiche de manœuvre) et dans un environnement de travail simulé proche de celui rencontré dans les entreprises  
Utilisation des équipements de protection individuel mis à disposition par l'AFPI Etudoc

## Modalités pédagogiques

### Conforme à la NFC 18-510

Exposé-débat orienté sur la sécurité des personnes par rapport aux ouvrages et aux équipements. Alternance théorie et pratique.

**Méthodes pédagogiques** - adaptées aux attentes particulières de la fonction – qui s'appuient sur des expériences vécues. Support multimédia et interactif.

Contrôle des connaissances et savoir-faire assurés régulièrement durant le stage, évaluation et proposition de titre d'habilitation pour chaque participant

Attestation de fin de formation, questionnaire de satisfaction

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : accompagnement par le référé AFPI