

## Recyclage - Personnel effectuant des opérations d'ordre électrique

BS - BE Manœuvre - Chargé d'intervention de remplacement et de raccordement BT -  
 Chargé de Manœuvre BT/HT + HE Manœuvre HTA

*Ce programme de formation peut valoir pour les Indices ci-dessus  
 L'Indice doit être choisi en fonction des missions ou des activités du salarié*

### Habilitations concernées

BS, BE Manœuvre, HE Manœuvre HTA

*Indices au choix suivant définition des Missions du salarié*

### Personnes concernées

**Personnel effectuant des opérations d'ordre électrique  
 BT/HT - Chargé de Manœuvre BT/HT - Chargé de  
 remplacement et de raccordement BT :**

Personnel d'exploitation ou d'entretien aux compétences techniques partielles en électricité appelé à effectuer des opérations simples, d'intervention de remplacement, et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques.

### Durée de la formation

1,5 jour (soit 10 heures 30)

*Session maxi de 6 personnes, sinon nous consulter*

### Prérequis

- Avoir suivi la formation initiale BS et / ou BE Manœuvre, depuis moins de 3 ans
- Avoir son titre d'habilitation

*Avoir des notions élémentaires en électricité et connaître les techniques de raccordement sont nécessaire pour suivre cette formation*

### Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :

Permettre au salarié de réactualiser ses connaissances et sa maîtrise des prescriptions de sécurité électrique selon la tâche qui lui a été confié et d'intégrer les modifications de la norme NFC18510.

Analyser le risque électrique, savoir s'en protéger et décrire une conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie.

Appliquer les consignes de sécurité liées aux manœuvres de réarmement effectuées sur des équipements ou installations électriques.

Appliquer les mesures de prévention à observer lors d'une intervention de remplacement ou de raccordement simple et limitée.

## Programme

### Enseignement théorique :

- Retour d'expérience, pour analyser les accidents ou presque accidents, et pour analyser ses pratiques professionnelles
- Evaluation et sensibilisation aux risques électriques :
  - Les obligations et responsabilités des différents acteurs
  - Les différents risques d'origine électrique
- Les limites, zones dans l'environnement
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention de remplacement et de raccordement (BS)
- Matériel de protection individuel et collectif
- Les rôles et titres d'habilitation
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation de l'outillage dans l'environnement électrique
- Procédures en cas d'accident ou d'incendie électrique
- Connaître les rôles, limites et opérations du :
  - Chargé d'opération BE
  - Chargé d'intervention BS
- Décrire les procédures de raccordement, de remplacement, et les étapes de mise en sécurité d'un circuit (pour les BS)

*Voir la suite du programme à la page suivante*

(\*) Le conventionnement CARSAT de l'AFPI Centre Val de Loire porte sur les indices de la norme NFC 18510 excepté les indices HE Mesure, HE Vérification, HE Essai, HE Manœuvre HTB et BP



## Recyclage - Personnel effectuant des opérations d'ordre électrique (suite)

BS - BE Manœuvre - Chargé d'intervention de remplacement et de raccordement BT - Chargé de Manœuvre BT/HT + HE Manœuvre HTA

### Option HE Manœuvre :

- Les appareillages de sectionnement, de commande et de protection en Haute Tension
- Les limites de l'habilitation HE Manœuvre (autorisation et interdits, etc...),
- Les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres,
- Les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation.
- Les risques inhérents à la haute tension :
- Mesures de prévention, procédure en cas d'accident ou d'incendie électrique
- Générations des postes et cellules haute tension
  - Les équipements de protection individuelle en HTA (EPI/EPC), équipements spécifiques de poste HT.

### Mise en situation pratique :

- Analyse des risques électriques, et des zones de voisinage
- Protection de la zone de travail par délimitation,
- Réalisation d'une mise hors tension, ou remise sous tension, de réaliser une manœuvre, en sécurité
- Réalisation une intervention de remplacement et de raccordement, en sécurité, et en effectuant une VAT.
- Intervention en cas d'accident corporel ou d'incendie.

### Démarche et moyens pédagogiques

- Alternance de séquences théoriques, et d'études de cas pratiques, de jeux de rôles, en groupe.
- Travaux pratiques réalisés sur des armoires électriques, avec des kits pédagogiques permettant d'effectuer des mises en situation concrètes sur sites ou au centre.
- Moyens multimédias et audio-visuels, supports remis à chaque apprenant.

### Évaluation / Validation

- Évaluation des connaissances théoriques sous forme de QCM (durée 30 mn)
- Évaluation pratique du savoir-faire par une mise en situation de travail.

### Lieux, dates et tarif de la formation

Contactez-nous par l'intermédiaire de notre site internet :

- [www.pole-formation-uimm-centrevalde Loire.com/](http://www.pole-formation-uimm-centrevalde Loire.com/)

### Contacts

Voir en bas de page les adresses et numéros de téléphone de nos sites de formation en Région Centre-Val de Loire.

(\*) Le conventionnement CARSAT de l'AFPI Centre Val de Loire porte sur les indices de la norme NFC 18510 excepté les indices HE Mesure, HE Vérification, HE Essai, HE Manœuvre HTB et BP

- Titre d'une formation en relation avec celle-ci
- Titre d'une formation en relation avec celle-ci

