

## 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*

## 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-centrevaldeoire.com/](http://www.pole-formation-uimm-centrevaldeoire.com/)

### Contacts

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

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