

## 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.

## Public et prérequis

Personnel d'exploitation ou d'entretien « non électrique » appelé à effectuer des opérations simples, d'intervention de remplacement, et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques.

H0(v) : Personnel évoluant dans des locaux ou environnement HT, pour des opérations d'ordre non électrique.

**Avoir suivi la formation initiale BS et / ou BE Manœuvre, depuis moins de 3 ans**

**Avoir son titre d'habilitation**

## 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

## Evaluation et validation

Évaluation des connaissances théoriques sous forme de QCM (durée 30 mn)

Évaluation pratique du savoir-faire par une mise en situation de travail.

## Durée

1,5 jours soit 10,5 heures

## Dates

A déterminer



Pôle Formation UIMM Centre-Val de Loire

AFPI

CFAI

Trajectoire Industrie

ITII

*En partenariat avec l'AFPI CENTRE VAL DE LOIRE*

## Contenu pédagogique

### Présentation

- ✓ De l'animateur
- ✓ Des participants
- ✓ Du programme de formation.

### 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)

### Mises en situations pratiques

- ✓ 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.