

# Formation Habilitation électrique Personnel Non Electricien Domaine BT En vue Habilitation BS - BE Manoeuvre Nouvelle Norme C18- 510

## CONTENU

### Enseignement théorique

- L'évaluation des risques (1<sup>er</sup> jour – pm)
- Les grandeurs électriques (1<sup>er</sup> jour – am)
- Les dangers de l'électricité (1<sup>er</sup> jour – am)
- Les mesures de protection (1<sup>er</sup> jour – pm)
- Les limites, zones et opérations liées (1<sup>er</sup> jour – pm)
- Les équipements de protection (1<sup>er</sup> jour – pm)
- Les rôles et titres d'habilitation (2<sup>ème</sup> jour – am)
- Les outillages et matériels électriques (2<sup>ème</sup> jour – am)
- La procédure en cas d'accident électrique (2<sup>ème</sup> jour – am)
- La procédure en cas d'incendie électrique (2<sup>ème</sup> jour – am)
- Chargé d'opération BE Manoeuvres limitées : (2<sup>ème</sup> jour – am)
  - o Rôle et opérations
- Chargé d'intervention BS (2<sup>ème</sup> jour – am)
  - o Rôle et opérations

### Mise en situation pratique :

Etre capable :

- D'analyser les risques électriques
- De faire une mise hors tension
- De réaliser une intervention de remplacement, et de raccordement en sécurité
- De réaliser une manœuvre d'exploitation
- De rendre compte des difficultés rencontrées
- D'intervenir en cas d'accident corporel ou d'incendie

### Moyens pédagogiques/Moyens Techniques/ Moyens d'encadrement

- Alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de jeux de rôles et de travaux en groupe

Evaluation/Validation (2<sup>ème</sup> jour – pm théorique)

Evaluation en début de session des pré-requis nécessaires pour pouvoir suivre la formation

Evaluation des connaissances réalisées à la fin de chaque module (2<sup>ème</sup> jour – am)

Evaluation du savoir faire par mise en situation pratique et/ou jeux de rôles (2<sup>ème</sup> jour – pm pratique)

Délivrance d'un titre d'habilitation

**ATTENTION : (\*) aux installations ne dépassant pas les 400V/32A en courant alternatif et 600V/16A en courant continu et sur des circuits protégés contre les courts circuits.**

Une équipe de formateurs issue du milieu industriel et expert dans leurs domaines d'intervention.

Locaux adaptés pour personnes en situation de handicap



## PUBLIC CONCERNE

Personnel Non Electricien chargé :

- De réaliser des manœuvres de réarmements de protection dans les locaux de service électriques (\*)
- D'accomplir des interventions de remplacement et de raccordement sur des installations et des équipements électriques

## PRE-REQUIS

Posséder des connaissances élémentaires en électricité

## OBJECTIFS & COMPETENCES VISEES

Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT

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

Connaître et appliquer les méthodes d'une intervention de remplacement et de raccordement en basse tension

Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation BS et BE Manoeuvres limitées. (\*)

## Validation

Attestation de stage  
Avis après formation

## DUREE, HORAIRES, RYTHME, LIEU, TARIF

2 jours soit 14 heures  
8h30 – 12h00 / 13h00 – 16h30  
En présentiel, continu  
**LIEU** : IFCA  
**TARIF** : nous consulter