

Formation initiale Habilitation électrique

Personnel Electricien Domaine BT

En vue Habilitation BS et BE manœuvre

Norme NFC 18- 510



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 à l'identique



PREREQUIS

Posséder des connaissances élémentaires en électricité



VALIDATION

- > Certificat de réalisation
- > Avis après formation
- > Délivrance d'un titre d'habilitation



DUREE, HORAIRE

- > 2 jours soit 14 heures
- > En présentiel, continu



LIEU

- > Sur le site IFCA ou sur site Client
- > Locaux adaptés aux personnes en situation de handicap



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- > Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT (Norme NFC 18-510)
- > 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 Manœuvres limitées.



CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement théorique

- L'évaluation des risques
- Les grandeurs électriques
- Les dangers de l'électricité
- Les mesures de protection
- Les limites, zones et opérations liées
- Les équipements de protection
- Les rôles et titres d'habilitation
- Les outillages et matériels électriques
- La procédure en cas d'accident électrique
- La procédure en cas d'incendie électrique
- Chargé d'opération BE Manœuvres : Rôle et opérations
- Chargé d'intervention BS : Rôle et opérations

Mise en situation pratique :

Être 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



MODALITES PEDAGOGIQUES DE LA FORMATION

Equipe pédagogique

Une équipe de formateurs expert dans leurs domaines d'intervention.

Moyens pédagogiques et techniques

- Alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de jeux de rôles et de travaux en groupe
- Evaluation/Validation
- Evaluation en début de session des prérequis nécessaires pour pouvoir suivre la formation
- Evaluation des connaissances réalisées à la fin de chaque module
- Evaluation du savoir-faire par mise en situation pratique et/ou jeux de rôles

Recyclage Habilitation électrique

Personnel non électricien Domaine BT

En vue d'une Habilitation BS et BE manœuvre

Norme NFC 18- 510



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 à l'identique



PREREQUIS

Avoir suivi une formation initiale ou un dernier recyclage il y a moins de 3 ans



VALIDATION

- > Certificat de réalisation
- > Avis après formation
- > Délivrance d'un titre d'habilitation



DUREE, HORAIRE

- > 1,5 jours soit 10h50 heures
- > Horaire à définir
- > En présentiel, continu



LIEU

- > Sur le site IFCA ou sur site Client
- > Locaux adaptés aux personnes en situation de handicap



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- > Rappel de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT (Norme NFC 18-510)
- > 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 Manœuvres limitées.



CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement théorique

- L'évaluation des risques
- Les grandeurs électriques
- Les dangers de l'électricité
- Les mesures de protection
- Les limites, zones et opérations liées
- Les équipements de protection
- Les rôles et titres d'habilitation
- Les outillages et matériels électriques
- La procédure en cas d'accident électrique
- La procédure en cas d'incendie électrique
- Chargé d'opération BE Manœuvres : Rôle et opérations
- Chargé d'intervention BS : Rôle et opérations

Mise en situation pratique :

Être 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



MODALITES PEDAGOGIQUES DE LA FORMATION

Equipe pédagogique

Une équipe de formateurs expert dans leurs domaines d'intervention.

Moyens pédagogiques et techniques

- Alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de jeux de rôles et de travaux en groupe
- Evaluation/Validation
- Evaluation en début de session des prérequis nécessaires pour pouvoir suivre la formation
- Evaluation des connaissances réalisées à la fin de chaque module
- Evaluation du savoir-faire par mise en situation pratique et/ou jeux de rôles