

## Objectifs

- Connaître les principes fondamentaux en électricité
- Appréhender les effets du courant sur le corps humain
- Identifier les mesures de protection contre les chocs électriques
- Mettre en place une protection contre les contacts directs et indirects
- Connaître les différentes classes d'appareillage
- Connaître la procédure d'habilitation NFC 18510
- Définir une habilitation
- Connaître les symboles, les domaines de tension
- Identifier les familles d'intervenants, les zones d'environnements
- Connaître les équipements de protection individuelle
- Savoir quelle conduite tenir en cas d'accident
- Identifier et baliser la zone de travail
- Savoir mettre en sécurité (hors tension) un circuit
- Connaître les limites de l'habilitation BS

## Public Visé

Tout public

## Pré Requis

Personnel d'exploitation ou d'entretien réalisant des opérations de remplacement, de raccordement et des manoeuvres d'ordre électrique et possédant les connaissances techniques pour les réaliser. Aptitude médicale.

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Connaître les prescriptions de sécurité pour le remplacement à l'identique de fusibles, appareils d'éclairages, prises de courant, interrupteurs et le raccordement de matériels sur circuit en attente et

## Méthodes pédagogiques

formation action, heuristique, démonstrative, participative  
Un support pédagogique sera remis à chaque participant

## Parcours pédagogique

### Les connaissances techniques:

- Les principes fondamentaux en électricité
- Effets du courant sur le corps humain
- Mesures de protection contre les chocs électriques
- Protection contre les contacts directs et indirects
- Les différentes classes d'appareillage
- La procédure d'habilitation NF C 18 510
- Qu'est ce que l'habilitation ?
- Les symboles, les domaines de tension
- Les familles d'intervenants, les zones d'environnements
- Les équipements de protection individuelle
- Conduite à tenir en cas d'accident
- Identification et balisage de la zone de travail
- La mise en sécurité (hors tension) d'un circuit
- Les limites de l'habilitation BS
- Préparation de l'intervention et analyse des risques spécifiques liés à l'intervention de remplacement ou de raccordement.

### Mise en pratique:

- Réalisation des différentes interventions de remplacement, de raccordement et de manoeuvre.
- Rédaction des documents compte-rendu de son activité.

### Commentaires:

La partie pratique est réalisée de préférence sur le lieu de travail. A défaut, la formation pratique est dispensée sur des ouvrages ou installations représentatifs

de ceux sur lesquels les intéressés sont appelés à opérer.  
Si la partie pratique n'a pu être organisée sur le lieu de travail, il appartient à l'EMPLOYEUR, de compléter cette formation par une reconnaissance de ce lieu de travail visant à prendre en compte les risques spécifiques de l'installation sur laquelle l'intéressé doit opérer.  
**Délai d'accès** : Jusqu'à la veille de la formation, après validation du dossier administratif  
**Modalités d'inscription**: Directement auprès de nos services par mail ou téléphone  
**Tarif** : Nous contacter

## Qualification Intervenant-e-s

Formateur en habilitation électrique

## Méthodes et modalités d'évaluation

**Au début de la formation** : Tour de table pour déterminer vos attentes et niveau de connaissances.

**Pendant la formation** : Cas pratiques / Mises en situation

**Fin de formation** : QCM / Evaluation pratique / Certificat de

## Modalités d'accessibilité handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Contacter notre référent



### Durée

**14.00** Heures

**2**

Jours

### Effectif

De 4 à 12 Personnes



Contactez-nous !

**Laurent Costa**  
Directeur

Tél. : 0760640579

Mail : [laurent.costa@conceptsecurite-formation.fr](mailto:laurent.costa@conceptsecurite-formation.fr)