

**Programme conforme : - au décret n°2011-111/ du 22 septembre 2010 et à la norme NF C 18-510, -  
Evaluation conforme à la norme C 18-510.**

### Public Concerné

Toute personne amené à effectuer ou faire effectuer des travaux d'ordre non électrique dans les locaux réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension.

### Pré Requis

Lire, écrire et comprendre le français.

### Objectifs

Connaître les dangers de l'électricité.  
Appliquer les prescriptions de sécurité définies par la norme C18-510  
Mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées pour maîtriser le risque électrique.  
Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.  
Connaître la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

### Les + métier

Evaluation conforme à la norme C 18-510. Cette habilitation est la reconnaissance de la compétence de vos salariés à intervenir sur ou à proximité d'un ouvrage ou une installation électrique.

### Méthodes et moyens pédagogiques

Apport de connaissances théoriques  
Mise en situation pratique  
Contrôle de connaissance et de savoir faire

### Parcours pédagogique

#### Notions élémentaires d'électricité :

Mise en évidence des notions importantes telles que la tension et le courant, à travers des exemples concrets  
Evaluation des risques; effets physiopathologiques du courant électrique  
Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)  
Classement des installations  
Interventions et travaux non électriques en BT  
Travaux non électriques en HT

#### Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique :

Sensibilisation aux premiers secours  
Information sur les conduites à tenir face à un incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées

#### Comment travailler en sécurité :

Distances de sécurité  
Autorisation de travaux  
Lecture de la signalisation  
Principe et exemples de verrouillage  
Manœuvre et consignation / rôle des intervenants  
Matériel de sécurité électrique (outillage et équipements de protection individuelle)  
Outils électriques portatifs à main (choix du matériel)  
Outillages non spécifiques aux électriciens  
Incendie dans les installations électriques

#### Pratique :

Présentation des équipements électriques :  
Installation Basse Tension et Haute Tension  
Comptage  
Armoires, coffrets, canalisations  
Revue des dangers inhérents à ces différents équipements

### Objectifs Pédagogiques

Connaître les dangers de l'électricité.  
Appliquer les prescriptions de sécurité définies par la norme C18-510  
Mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées pour maîtriser le risque électrique.  
Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.  
Connaître la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

### Méthodes et modalités d'évaluation

QCM  
Délivrance d'une attestation de fin de formation conformément à la réglementation de la FCP

### Durée

**7.00** Heures

### Effectif

**1** Jour

De 1 à 10 Personnes