

# RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE NFC 18 510 :

## Indices B1-B1(v)-B2 B2(v) BR BC

ENFC18510-001R

Votre habilitation arrive à échéance n'oubliez pas de vous recycler.



Code CPF  
236018

### Objectifs

Réaliser ou diriger en toute sécurité des travaux d'ordre électrique et/ou des interventions d'entretien et de dépannage sur des installations ou équipements électriques.

Respecter ou réaliser la consignation du chargé d'exploitation et les instructions de sécurités.

Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension et intervention BT.

### Public Visé

Personnel électricien sur des ouvrages ou des installations électriques dans différents types de bâtiments et de chantiers et appelé à réaliser des travaux et/ou des interventions d'entretien et de dépannage d'ordre électrique.

### Pré Requis

Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la tension

### Objectifs pédagogiques

Réaliser ou diriger en toute sécurité des travaux d'ordre électrique et/ou des interventions d'entretien et de dépannage sur des installations ou équipements électriques.

Respecter ou réaliser la consignation du chargé d'exploitation et les instructions de sécurités.

Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension et intervention BT.

Rendre compte de ses activités.

### Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques et d'ateliers pratiques.

### Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur qualifié possédant une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et détenteur des habilitations correspondantes.

### Parcours pédagogique

La réglementation :

*Normes françaises NFC18-510, Code du travail, notion de responsabilité, obligations de l'employeur et des salariés, personnel concerné (CDD, CDI, intérimaires, artisans,...), maintien des compétences.*

Notions élémentaires d'électricité

*Rappel de notions d'électricité (tension, intensité, résistance, loi d'Ohm,...)  
Résistance et humidité des personnes*

Risques et effets de l'électricité

*Electrisation, électrocution, valeurs d'intensité dangereuses et gravité*

L'habilitation et symboles d'habilitation :

*Principes, l'obligation, suivi et matérialisation.*

*Principes et définition des opérations autorisées*

*Rôle et fonction du personnel habilité.*

Domaines de tension et zones à risques électriques :

*Définitions et limites des domaines.*

*Définition et limites des différentes zones d'opération.*

Règles générales de prévention :

*Principes généraux : Mise en sécurité, outillage, balisage, conditions ambiantes, conditions d'emploi et entretien des EPI/EPC, vêtement et équipements de travail.*

Opérations Hors Tension :

*Principe de mise en sécurité : Consignation et mise Hors Tension.*

Opérations dans l'environnement

Principe de réalisation des opérations :

*En champ libre, en locaux réservé d'accès aux électriciens, en présence de lignes aériennes, en présence de canalisations isolées.*

Intervention en BT :

*Critères et procédures des interventions : interventions générales, élémentaires.*

Accident d'origine électrique :

*Conduite à tenir en cas d'accident.*

Incendie d'origine électrique :

*Conduite à tenir en cas d'incendie.*

Opérations spécifiques :

*Opération d'essai électrique*

*Opération de mesures électrique et non électrique*

*Opération de vérification*

*Opération de manœuvre*

SCIO CONSEIL ET FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 11922080992

Opérations particulières :  
*Opération sur éclairage public et extérieur*  
*Remplacement de lampes ou accessoire*  
*Remplacement de fusibles*  
*Opération sur matériel BT*  
*Opérations sur batteries d'accumulateur*  
Installations Photovoltaïque :  
*Manipulations de modules*  
*Connexions et déconnexions*  
*Montage/Démontage, mesurages*  
*Nettoyages*  
*Mises en œuvre d'écrans opaque* - Un ensemble de démonstration sera effectué lors de la formation en fonction des différents chapitres et besoin des stagiaires :  
*Vérifications avant travaux, interventions générales et élémentaires, procédure de consignation et mise Hors Tension, mise en œuvre et vérification EPI, remplacement de matériel (fusible, lampe...), délimitation de zone, balisage.*

Formation destinée aux personnes réalisant des travaux d'ordre électrique hors tension, la consignation sur les ouvrages et installations

## Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation théorique : QCM 20 minutes

Evaluation pratique : 20 minutes

### Durée

**10.50** Heures

**1.5** Jours

### Effectif

De 1 à 10 Personnes

### Tarifs

**Inter (Par Stagiaire) : 330.00 € HT**

**Intra (Par Jour) : 867.00 € HT**