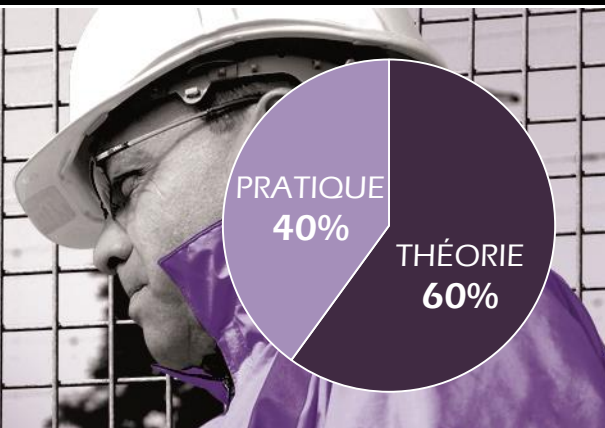




BLENDED-LEARNING :  
ACTUALISEZ LA FORMATION  
DE VOS ÉLECTRICIENS À LA  
SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE EN  
BASSE TENSION



**Formation en intra-entreprise**  
(dans vos locaux, dates à votre convenance)



**Formation en inter-entreprises**  
(dans un centre proche de chez vous)

## OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette formation a pour finalité de permettre au personnel électricien opérant en Basse Tension, de travailler en sécurité selon les préconisations de la Norme NF C 18-510 de l'Union Technique de l'Électricité.

## PUBLIC

Toutes personnes ayant à réaliser des travaux, des interventions, des opérations ou des consignations en Basse Tension.

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Être capable de respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'intervention des travaux, interventions et consignations en basse tension.
- Être capable d'identifier les types de courant, de contact, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle existants.
- Être capable d'identifier les différents acteurs ainsi que leurs rôles et missions.
- Être capable de mettre en œuvre les procédures de réalisation d'opérations, de travaux ou de consignation en Basse Tension.

## DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES

Remise d'un livret couleur de 116 pages à chaque apprenant.  
Cours richement illustrés et interactifs adaptés au contexte professionnel.



### INTERVENANT(S)

Formateur en Prévention des Risques Électriques



### APPROCHE PÉDAGOGIQUE

Exposés interactifs, démonstrations par le formateur, études de cas, exercices pratiques



### CONDITIONS D'ÉVALUATION

Partie Théorique : Questionnaire à Choix Multiples  
Partie Pratique : Évaluation sommative selon les préconisations de la NF C 18-510

## ORGANISATION DE LA FORMATION

### PRÉREQUIS

Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage

### DURÉE

Enseignement A Distance : 07h00  
Enseignement Présentiel : 03h30

### EFFECTIFS

Effectif minimum : 1 apprenant  
Effectif maximum : 12 apprenants

### MAINTIEN DES CONNAISSANCES

1 jour ½ (10,5 heures) tous les 3 ans

### ATTRIBUTION FINALE

Attestation individuelle de formation  
Avis d'habilitation remis à l'employeur

### ORGANISME DE DÉLIVRANCE

SOFIS

### RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Articles R4544-9 et R4544-10 du Code du Travail  
Norme NF C 18-510 de l'U.T.E.

### ENGAGEMENT QUALITÉ SOFIS





## PROGRAMME

### PARTIE THÉORIQUE | 60% - ENSEIGNEMENT A DISTANCE

#### L'habilitation électrique

- Définitions
- Conditions d'habilitation
- Indices et activités correspondantes

#### L'évaluation et la prévention des risques

- Les différents éléments de l'analyse des risques électriques
- Les mesures de prévention en vue de la réalisation d'opérations d'ordre électrique
- Les principes de mise en œuvre des opérations

#### Les zones de l'environnement électrique

- Le classement des zones d'environnement
- Les distances limites et les zones définies

#### Les opérations d'ordre non électrique

- En hors tension (documentation et instructions...)
- Dans un environnement électrique
- Les opérations particulières
- La surveillance de la zone de travail
- Le balisage de la zone de travail

#### La réalisation de travaux

- Les procédures de travaux hors tension
- Les travaux dans un environnement électrique
- La pose d'obstacles et d'isolants

#### La réalisation d'une consignation en BT

- La séparation
- La condamnation
- L'identification
- La Vérification d'Absence de Tension
- La mise à la terre et en court-circuit
- Les procédures documentaires

#### Les interventions générales en BT

- La recherche et la localisation des défauts
- L'élimination des défauts, la réparation ou le remplacement de l'élément défectueux ou d'une partie du matériel
- Le réglage et la vérification du fonctionnement
- La réalisation d'essais, de manœuvre, de vérification ou de mesurage

### PARTIE PRATIQUE | 40% - ENSEIGNEMENT PRÉSENTIEL

#### Retour d'expérience et partage d'informations

- Échanges sur le retour d'expérience, les situations et difficultés rencontrées
- Partage d'informations sur les pratiques

#### Exercices individuels de mise en situation

- Analyse d'une situation vis-à-vis du risque électrique et définition des mesures de protection adaptées
- Identification, vérification et utilisation des Équipements de Protection Individuelle

#### Cas concrets

- Réalisation d'opérations d'ordre électrique en Basse Tension, en situation professionnelle
- Réalisation d'opérations d'ordre électrique en Haute Tension, en situation professionnelle

#### Visite des installations (lors des formations dans vos locaux)

- Présentation des installations et locaux concernés par le titre d'habilitation, identification des mesures de prévention applicables

