

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

Formation en inter-entreprises  
(dans une salle de formation proche de chez vous)

### OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette formation a pour finalité de permettre au personnel électricien intervenant 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 à chaque apprenant.

### ORGANISATION DE LA FORMATION

#### PRÉREQUIS

- Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la Basse Tension, résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle
- Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage

#### DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION:

- Durée: 10h30 soit 1 jour 1/2
- Dates: Voir planning
- Horaires: 08h00 à 12h00 et de 13h00 à 16h00
- Effectif: 1 à 12 personnes maximum

#### 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: YP FORMA

#### RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

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

#### ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES

« Les personnes atteintes de handicap *souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation*

#### DELAIS D'ACCES: 14 jours avant la session

#### FINANCEMENT

- Personnel ou financeur selon situation

#### RESPONSABLE PEDAGOGIQUE: Piednoel Yannick

#### CONTACT

- PIEDNOEL Yannick
- Tél : 06.75.88.40.47
- Mail : [ypforma@gmail.com](mailto:ypforma@gmail.com)

**TARIFS:** Inter 290 € HT / personne  
Intra 1450 € HT par groupe

#### LIEU DE FORMATION :

- Sur site client
- Centre médical l'Egregore, 231 Chemin du Sémaphore 30820 Caveirac

### 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 18-550

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

Formation en inter-entreprises  
(dans une salle de formation proche de chez vous)

## PARTIE THÉORIQUE | 40%

### 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 | 60%

### 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 Equipements de Protection Individuelle

### Cas concrets

- Réalisation d'opérations d'ordre électrique en Basse 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