



FS Concept  
Formations

# HABILITATION ELECTRIQUE FORMATION INITIALE POUR NON ELECTRICIEN B0, H0(V)

Durée :

1 jour

Réf :

FSC 0502

## Objectifs

- ⇒ Etre capable de réaliser des opérations d'ordre non électriques suivant les exigences de la norme NFC 18-510
- ⇒ Etre capable d'analyser les risques dans l'environnement pour la réalisation en sécurité de travaux non électriques
- ⇒ Valider les connaissances afin de pouvoir être habilité par son employeur sur un titre B0 et/ou H0(V)

## Publics

- ⇒ Personnels chargés de chantiers ou exécutant, réalisant des opérations non électriques à proximité d'un risque électrique
- ⇒ Exemples : Accès à des locaux réservés à des électriciens pour effectuer des travaux non électriques, travaux d'élagages ou de BTP à proximité d'ouvrages électriques

## Pré requis

- ⇒ Maîtrise orale et écrite de la langue française, savoir réaliser les calculs de base

## Moyens, méthodes pédagogiques & intervenant

- ⇒ Apports théoriques, exposés, échanges, exercices, travaux pratiques
- ⇒ Remise d'un livret « Habilitation électrique » de 88 pages en couleur
- ⇒ Présentation de matériel BT et HTA sur site ou dans l'Unité mobile de formation (véhicule 3T5 spécialement aménagé pour la réalisation de mise en situation pratique sur équipements BT et HTA)
- ⇒ Moyens multimédias, vidéo projecteur et PC
- ⇒ Formation réalisée sur le site de l'entreprise.
- ⇒ Intervenent : Francis SEGARD, formateur maintenance industrielle expérimenté & artisan électricien

## Evaluation & validation de la formation

- ⇒ Evaluation des acquis par QCM et mise en situation pratique, évaluation de la formation par le stagiaire.
- ⇒ Suivi des présences par émargement et remise d'une attestation individuelle de formation.
- ⇒ En fonction des résultats aux évaluations, un avis sur la délivrance du titre d'habilitation visé sera transmis à l'employeur.

## Programme de la formation

- ⇒ La norme NF C 18-510 et ses évolutions
- ⇒ Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- ⇒ Les grandeurs électriques: Tension, Courant, Résistance, Puissance
- ⇒ Les domaines de tension
- ⇒ Les dangers de l'électricité et les effets sur le corps humain.
- ⇒ Les locaux réservés aux électriciens, définitions des zones d'environnement, limites et distances, les prescriptions associées aux zones de travail
- ⇒ Définition des titres d'habilitation, le rôle et les limites de compétence de chacun
- ⇒ Mise en œuvre des travaux non électriques, analyse des risques
- ⇒ Les EPI (équipements de protection individuels) et les EPC (collectifs)
- ⇒ Comment réagir face à un accident d'origine électrique, gestes d'urgence.
- ⇒ Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
  
- ⇒ Mise en situation pratique
- ⇒ Evaluation des connaissances théoriques et pratiques

