



# HABILITATION ELECTRIQUE FORMATIONS RECYCLAGE B1(V), B2(V), BR, BC H1(V), H2(V), HC

Durée :

2 jours

Réf :

FSC 0510

FS Concept  
Formations

## Objectifs

- ⇒ Actualiser les connaissances en matière de prévention des risques électriques dans le respect de la norme NFC 18-510
- ⇒ Améliorer le comportement "sécurité" de chacun pour la réalisation des activités à risque électrique
- ⇒ Valider les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour permettre à l'employeur de renouveler un titre d'habilitation B1(V), B2(V), BR, BC H1(V), H2(V), HC

## Publics

- ⇒ Personnels déjà habilités devant renouveler leur titre d'habilitation en basse et haute tension
- ⇒ Personnel électriciens devant réaliser des travaux ou interventions électriques,
- ⇒ Personnel devant encadrer des travaux et / ou mettre en sécurité des installations électriques

## Pré requis

- ⇒ Maîtrise orale et écrite de la langue française, savoir réaliser les calculs de base
- ⇒ Etre déjà habilité sur au moins un des titres en basse et haute tension B1(V),B2(V),BR,BC H1(V),H2(V), HC
- ⇒ Avoir des connaissances et compétences reconnues en électricité pour la réalisation des tâches confiées

## Moyens, méthodes pédagogiques & intervenant

- ⇒ Apports théoriques, exposés, échanges, exercices, travaux pratiques
- ⇒ Remise d'un livret « Habilitation électrique » en couleur
- ⇒ Travaux pratiques sur 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.
- ⇒ Intervenant : 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 reconduction du titre d'habilitation sera transmis à l'employeur.

## Programme de la formation

- ⇒ Actualisation des connaissances sur :
  - ⇒ La norme NF C 18-510 et ses évolutions
  - ⇒ Statistiques sur les accidents d'origine électrique
  - ⇒ Les réseaux de distribution électrique, BT et HTA composants et fonctions
  - ⇒ Les dangers de l'électricité et les effets sur le corps humain, les moyens de prévention.
  - ⇒ Les schémas de liaison à la terre et leurs incidences sur la gestion des risques
  - ⇒ Définition des titres d'habilitation, le rôle et les limites de compétence de chacun
  - ⇒ Les locaux réservés aux électriciens, définitions des zones, limites et distances
  - ⇒ L'organisation des travaux et interventions
  - ⇒ Constitution d'un poste HTA, les différents composants et leurs fonctions
  - ⇒ Les échanges de documents et d'information
  - ⇒ Procédures de consignation et de déconsignation BT et HTA
  - ⇒ Les EPI (équipements de protection individuels) et les EPC (collectifs)
  - ⇒ Comment réagir face à un accident d'origine électrique, ou en cas d'incendie
- ⇒ Mise en situation pratique : analyse des risques, organisation des travaux et interventions, réalisation de manœuvres et consignations sur appareillages BT et HTA, utilisation des EPI, rédaction des documents
- ⇒ Evaluation des connaissances théoriques et pratiques

