



# HABILITATION ELECTRIQUE FORMATIONS RECYCLAGE BE, HE manœuvre, BS B0, H0(V)

Durée :

1,5 jours

Réf :

FSC 0508

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 BE, HE manœuvre, BS, B0, H0(V)

## Publics

- ⇒ Personnels déjà habilités, devant renouveler leur titre d'habilitation
- ⇒ Personnels réalisant des opérations non électriques à proximité d'un risque électrique
- ⇒ Personnel devant réaliser des manœuvres de mise en marche, d'arrêt, de raccordement de fiches, de réglage ou de réarmement et/ou des interventions élémentaires hors tension sur des circuits <400V.
- ⇒ Personnel réalisant des manœuvres sur cellules HTA (pour le titre HE manœuvre)

## Pré requis

- ⇒ Etre déjà habilité sur au moins un des titres BE, HE manœuvre, BS, B0 H0 (V),
- ⇒ Maîtrise orale et écrite de la langue française, savoir réaliser les calculs de base,
- ⇒ Savoir réaliser des interventions électriques simples (titre BS)

## 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 dangers de l'électricité et les effets sur le corps humain.
  - ⇒ Les locaux réservés aux électriciens, définitions des zones d'environnement, limites et distances
  - ⇒ Matériel et composants électriques BT et TBT, identification, symbolisation, fonctions
  - ⇒ Définition des titres d'habilitation, le rôle et les limites de compétence de chacun
  - ⇒ Les limites de l'habilitation BE/HE Manœuvre / BS (autorisations et interdits)
  - ⇒ Manœuvres d'exploitation, consignation, urgence, utilisation des appareillages adaptés
  - ⇒ Les interventions Elémentaires
  - ⇒ 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

