

# Habilitation électrique pour personnel électricien Recyclage

🕒 10.5h

📅 1.5 jours

€ 500€ net de taxes  
INTRA Entreprise : nous contacter

## Prérequis

Diplôme dans les métiers de l'électricité ou expérience professionnelle d'électricien avérée – Maîtriser (parler, lire et écrire) la langue française – Disposer de ses EPI : Gants isolants et écran facial de protection

## Public

Electriciens exerçant leur activité sur des installations basse tension.

## Objectifs de la formation

- Maintenir et actualiser ses compétences pour exécuter en sécurité des interventions ou des opérations en BT dans le respect des prescriptions de la NF C 18-510/A1

## Contenu de la formation

- **Tronc commun**
  - Les effets du courant électrique sur le corps humain ;
  - Les zones d'environnement et leurs limites.
  - Le principe d'une habilitation. (Réglementation, définition des symboles)
  - Les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique.
  - Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
  - Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
  - Les moyens de protection individuelle ;
  - Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages.
  - La conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément et/ ou en cas d'incendie dans un environnement électrique.
- **Module spécifique BR / BC / BE Essai, Vérification, Mesure / Exécutant et chargé de travaux (B1, B2, B1V, B2V, B2V Essai)**
  - Identifier les différents acteurs (chargé d'exploitation électrique, chargé de travaux, chargé de consignation) ;
  - Identifier les zones d'environnement dans lesquelles il peut intervenir (domaine de tension, locaux réservés...);
  - Respecter les consignes d'intervention données ;
  - Rédiger les documents applicables dans le cadre de travaux, d'interventions et de consignations ;
  - Organiser, délimiter et signaler la zone des interventions BT ;
  - Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée ;
  - Eliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcé BT ;
  - Respecter et faire respecter les procédures pour une réalisation en sécurité ;

- Réaliser les opérations de consignation ;
- Effectuer une opération de dépannage ;
- Effectuer des travaux hors tension avec ou sans présence de pièces nues sous tension ;
- Effectuer une opération de mesurage et essai ;
- Rendre compte de son activité.

## **Modalités pédagogiques**

Pédagogie active, Echanges Exposés interactifs, apports de connaissances théoriques et pratiques, utilisations d'outils multimédia (Powerpoint, vidéos...), exercices en sous-groupe. Coffret électrique pédagogique permettant de valider les exercices pratiques demandés dans la norme NFC 18-510/A1 Accès à un espace privé pour retrouver les documents de la formation.

## **Modalités d'évaluations**

Un questionnaire final de type QCM et une évaluation pratique seront réalisés. Certificat de réalisation (Conforme à l'Arrêté 2018 du Ministère du Travail). Avis d'habilitation pour l'employeur

## **Modalités et délais d'accès**

Formation en présentiel

**INTER** : possibilité d'inscription dans la limite des places disponibles jusqu'à la veille de la formation

**INTRA** : nous contacter

Une partie de nos locaux est adaptée pour accueillir les personnes à mobilité réduite. Si vous êtes porteur d'un handicap, n'hésitez pas à nous contacter afin de voir ensemble les aménagements nécessaires.

## **Nos formateurs**

L'ensemble de nos formateurs justifient d'une expérience habilitation électrique pour électricien et non électricien