

# Habilitation électrique Personnel électricien

🕒 21h

📅 3 jours

€ Inter entreprises : 600€  
Intra entreprise : nous contacter

## Prérequis

- Maîtrise de la langue française
- Disposer de ses Equipements de Protection Individuelle (gants isolants et écran facial de protection)

## Public

Personnel diplômé dans les métiers de l'électricité ou ayant une expérience professionnelle d'électricien avérée

## Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Exécuter en sécurité des interventions ou des opérations en BT dans le respect des prescriptions de la NF C 18-510

## 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 et/ou en cas d'incendie dans un environnement électrique.

## Contenu de la formation (Suite)

- **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 les 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

La formation fait l'objet :

- D'une pédagogie active ;
- D'échanges interactifs ;
- D'apports de connaissances théoriques et pratiques ;
- De l'utilisation d'outils multimédia (PowerPoint, vidéos...);
- D'exercices en sous-groupe ;
- De la manipulation d'un coffret électrique pédagogique permettant de valider les exercices pratiques demandés dans la norme NFC 18-510 ;
- D'un accès à un espace privé pour retrouver les documents de la formation.

## Modalités d'évaluations

A l'issue de la formation, un contrôle des connaissances est organisé sous la forme d'un questionnaire de type QCM et une évaluation pratique est réalisée.

Une attestation d'assiduité ainsi qu'une attestation de fin de formation avec compétences acquises et un avis d'habilitation pour l'employeur seront délivrés.

## 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 justifie d'une expérience reconnue dans le domaine de l'habilitation électrique.