

Habilitation électrique pour non électricien H0 BS/BE

Objectifs

La formation Habilitation électrique H0 - BE/BS permet de connaître le risque électrique et savoir mettre en œuvre les procédures de travail selon la norme NF C18-510. Elle permet également d'exécuter en sécurité pour le personnel non électricien des interventions de remplacement et de raccordement simples sur des installations électriques.

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

- Énoncer les risques d'accidents lors de travaux non-électriques en zone de voisinage simple des installations électriques haute et basse tension,
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques et adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique,
- S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

Les plus de ce programme

Méthodes pédagogiques

- Ludique et applicative, mises en situations pratiques sur notre unité mobile
- 40% pratique, 60% théorique

Évaluation & Certifications

- Évaluation formative par le formateur tout au long de la formation
- Délivrance d'une attestation individuelle de formation
- Remise d'un avis d'habilitation pour l'employeur sous réserve de réussite aux évaluations (avis d'habilitation valable 36 mois à compter de la fin de la formation habilitation électrique H0-BS/BE)

1. Les notions de base de la formation habilitation électrique

- Les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations : tension, courant
- Les effets du courant électrique sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlures
- Les noms et limites des différents domaines de tension ainsi que la reconnaissance des matériels
- Les zones d'environnement et leurs limites habilitation : principe, définition des symboles
- Les prescriptions associées aux zones de travail
- Les équipements de protection collective et leur fonction : signalisation
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- La conduite à tenir en cas d'accident et d'incident sur ou près des équipements électriques

2. Les notions de la formation habilitation électrique BS

- Les limites de l'habilitation électrique BS : autorisations, interdits
- Les matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Les moyens de protection individuelle et limites d'utilisation
- La mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Les mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT : délimitation
- La préparation, l'organisation et la mise en œuvre des règles de sécurité lors d'une intervention

Public

Formation destinée au personnel non électricien effectuant des interventions de remplacement et de raccordement sur des ouvrages électriques.

Durée

2 jours