

Habilitation électrique initiale Indices : BS – BE – HE Manœuvre

Objectifs

- Connaître le risque électrique, savoir s'en protéger et analyser
- Exécuter des petits travaux électriques dans des lieux où existent des risques électriques

Personnes concernées

Personnel électricien travaillant dans des zones où existent des risques électriques

Prérequis

Savoir lire et écrire le français

Durée :

14 heures (2 jours)

Lieu :

ASFOR-CCI ou en entreprise

Participants

12 personnes maximum

Méthode pédagogique

Présentation de photos et vidéos, mise en application pratique
Remise d'un support pédagogique

Programme

1. Notions de base sur l'électricité

- Les risques électriques
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Protection contre les dangers électriques
- Les matériels de protection
- Conduite à tenir devant un électrisé
- Conduite à tenir en cas d'incendie d'origine électrique

2. Préparation à l'habilitation électrique

- Les textes réglementaires, le décret du 14/11/1988, la norme NF C18-510
- Définition des installations de basse et/ou haute tension
- Les distances limites de voisinage (D.L.V.), les distances minimales d'approche (D.M.A.)
- Les zones d'environnement

3. Attitude à adopter dans les locaux électriques et lors d'ouvertures d'armoires

- Visualiser le risque
 - Reconnaître l'appareillage
 - Savoir utiliser les équipements de protection individuelle
 - Réaliser la mise hors tension pour son propre compte
 - Délimiter sa zone d'intervention, effectuer des manœuvres en toute sécurité
- Rendre compte et rédiger les documents applicables à une intervention

4. Evaluations et tests

Évaluation et suivi

- Attestation de fin de formation
- Habilitation électrique valable 3 ans