

Habilitation Électrique

Personnel Électricien Basse Tension

Référence Formation : B12CR

Groupe : 10 Personnes Max.

Durée :

Objectif

- Acquérir les connaissances nécessaires pour la bonne application des règles de prévention contre les risques d'origine électrique, en adéquation avec la qualification du stagiaire.
- Être autorisé à rentrer dans un local dans lequel il y a présence de tension ou réaliser des tâches professionnelles dans un environnement présentant un risque d'origine électrique.
- Pouvoir veiller à sa propre sécurité et à celle du personnel qui est placé éventuellement sous ses ordres.
- Procéder à la consignation des ouvrages électriques. (BR-BC)
- Permettre à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation électrique correspondant aux niveaux BR, B1, B1V, B2, B2V, BC.

➤ Public Concerné

Personnel électricien effectuant des opérations sur des installations et ouvrages électrique.

➤ Niveau de Connaissances Préalables

Connaissances en électricité générale.

➤ Lieu de Formation

Théorie en salle.
Pratique sur maquette ou sur lieu de travail.

➤ Documentation

Livret stagiaire

➤ Moyens Pédagogiques

Exposés, Discussions, Examens de cas,
Films vidéo,
Échantillons de matériel (à but pédagogique)
PowerPoint, NFC 15.100

➤ Suivi et Évaluation

Test d'évaluation des connaissances.
Habilitation validée.
Évaluation de satisfaction du stage.

Programme

- Risques d'origine électrique
- Moyens de protection
- Mesures de prévention contre les chocs électriques
- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Définitions de la publication UTE C 18.510
- Opérations dans l'environnement
- Travaux hors tension en BTA
- Interventions en TBT et BT
- Manœuvres, mesurages, essais et vérifications
- Comportement en présence d'une personne électrisée
- Appareillage électrique BT
- Outillage électrique portatif à main
- Matériel de protection individuel et collectif