

INITIALE AUX HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

B0 / B1 / B1V / B2 / B2V / B2V ESSAI / BE ESSAI / BR / BC / H0

MODALITES

Durée : 21h00 soit 3 jours
Délais d'accès : 24h (sous réserve de dispo)
Moyens pédagogiques :
 - Salle de cours équipée
 - Support pédagogique
 - Traçabilité complète du test
 Livre « Habilitation électrique - Personnel électricien »
Tarif : Prix : 365 € / stagiaires (12 pers max)
Lieu : Montpellier – Perpignan
 Locaux accessibles aux personnes handicapées

OBJECTIFS

- Préparer aux habilitations électriques
- Connaître le risque électrique et savoir s'en protéger ; il doit être capable d'effectuer des travaux électriques
- Application de la norme NF C 18-510

Programme conforme à la recommandation CRAM

PREREQUIS

Formation initiale dans le domaine de l'électricité ou une expérience professionnelle significative.

Validation : Avis après formation / validité : 3 ans

Public en situation de handicap, OFIAQ étudie toutes les situations particulières

PROGRAMME PEDAGOGIQUE

THÈMES COMMUNS FORMATION INITIALE

- Effet du courant sur le corps humain : électrocution, brûlure
- Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention
- Surveillance des opérations
- Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée
- Equipements de protection collective : identifier, vérifier, utiliser
- Equipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...) : risque et mise en œuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

THEMES SPECIFIQUES B1, B1V, B2, B2V, B2V ESSAI

- Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage
- Habilitation : symbole et limites
- Mesures de prévention à appliquer lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Equipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation
- Instructions de sécurité pour essais (pour attribut « Essai »)

THEMES SPECIFIQUES BR INTERVENTION BT GENERALE

- Limites des habilitations BR et BS
- Chargé d'exploitation électrique : rôle, identification, utilisation
- Documents applicables lors d'une intervention : autorisation de travail, instructions de sécurité...
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT générale : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- Etapes et documents applicables lors d'une consignation pour son propre compte

THEMES SPECIFIQUES BC

- Fonction des matériels électrique : coupure, protection, séparation
- Chargé de consignation et charge d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange d'informations
- Documents applicables lors de travaux : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, ...

