
Programme de Formation

Formation recyclage électricien BT + HT

Organisation

Début :

Fin :

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Toute personne possédant déjà un titre d'habilitation électrique depuis trois ans :

Personnel non-électricien travaillant à proximité d'un ouvrage électrique

Personnel non-électricien effectuant des opérations simples (remplacement de fusibles, réarmement de relais...)

Personnel électricien opérant dans les domaines de tension BT ou BT/HT appelé à effectuer ou diriger des travaux, des interventions ou des consignations sur les installations électriques.



Objectifs pédagogiques

Mettre à jour les connaissances des personnes habilitées (B0/BS/B1/B2/BR/BC - H0/H1/H2/HC et indice V selon les modules suivis) et redéfinir l'étendue des tâches et secteurs autorisés.



Description

MODULE 1

1. Sensibilisation aux risques électriques

- Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- Les différents risques d'origine électrique

2. La prévention des risques électriques

- Le contexte réglementaire - Les moyens de protection contre les contacts directs
- Les moyens de protection contre les contacts indirects - Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

3. Publication NF C 18 510, définitions

- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
- Définitions NF C 18 510

4. Opérations dans l'environnement

- Les différentes zones d'environnement
- Travaux au voisinage de canalisations isolées
- Zone d'environnement spécifique aux travaux du bâtiment et travaux publics

5. Matériel de protection individuel et collectif



6. Outillage électrique portatif à main

- Mesures de protection
- Emplacements exposés
- La TBTS

7. La TBTP

- La séparation des circuits
- Enceinte conductrice exigüe
- Cas particuliers

Application pratique

Mise en situation sur installations didactiques

MODULE 2

1. Appareillage électrique BT

- Appareillage de sectionnement
- Appareillage de commande
- Protection contre les surintensités

2. Interventions de remplacement et raccordement en BT

- Rôle du Chargé d'Intervention
- Dispositions concernant le personnel et le matériel
- Les interventions

MODULE 3

1. Travaux hors tension en BT

- La consignation
- Rôle des différents acteurs : Chef d'Etablissement, Chargé d'Exploitation, Chargé de Consignation, Chargé de Travaux, exécutant, Surveillant de Sécurité
- Cas particuliers

2. Interventions d'entretien et de dépannage en TBT et BT

- Rôle du Chargé d'Intervention
- Dispositions concernant le personnel et le matériel
- Opérations parties

MODULE 4

1. Travaux hors tension en HT

- La consignation
- Rôle des différents acteurs : Chef d'Etablissement ou Chargé d'Exploitation, Chargé de Consignation, Chargé de Travaux, Exécutant, Surveillant de Sécurité
- Cas particuliers
- Les verrouillages
- Appareillage électrique HT



Prérequis

Avoir suivi la formation initiale



Modalités pédagogiques

ateliers pratiques et exercices de mise en application



Moyens et supports pédagogiques

Vidéos, Diaporamas, Échantillons de composants électriques à but pédagogique. Installations électriques BT et/ou HT pour la réalisation de la partie pratique.



Informations sur l'admission

Informations sur la formation en présentielle

- **Lieu** : les stagiaires suivront la formation dans nos locaux (2 avenue Leonard de Vinci, 63000 Clermont- Ferrand
- **Horaires** : 9h -12 h 30// 13h 30- 17 h avec pauses.
- **Interactivité** : échanges directs avec le formateur, travaux pratiques, questions-réponses.
- **Supports** : documents papier ou numériques remis aux participants.
- **Matériel** : chaque stagiaire dispose d'un poste informatique.



Informations sur l'accessibilité

Etablissement ERP

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap