

Programme de Formation

Formation Initiale complément HT

Organisation

Début : **Fin :** **Durée :** 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Ce cours s'adresse au personnel exécutant.

Objectifs pédagogiques

- Etre capable d'effectuer en sécurité des interventions ou travaux d'ordre électrique en haute tension et complémentaires à ceux pour lesquels une habilitation électrique a déjà été délivrée
- Etre préparé aux évaluations visant l'obtention d'indices d'habilitation en haute tension complémentaires

Description

1) Partie théorique

- Sensibilisation aux risques électriques
 - Les obligations et responsabilités des différents acteurs
 - Statistiques sur les accidents d'origine électrique
 - Les différents risques d'origine électrique
- La prévention des risques électriques
 - Le contexte réglementaire
 - La normalisation
 - Les moyens de protection contre les contacts directs
 - Les moyens de protection contre les contacts indirects
 - Protection contre les brûlures
 - Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Publication NF C 18 510
 - Définitions, prescriptions au personnel, obligation de formation
 - Domaine d'application de la publication NFC 18 510
 - Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
 - Définitions NF C 18 510
 - Exemples de documents
- Opérations dans l'environnement
 - Les différentes zones d'environnements
 - Travaux au voisinage de canalisations isolées
 - Zones d'environnement spécifiques aux travaux du bâtiment et travaux publics
- Travaux hors tension en HT
 - La consignation
 - Rôle des différents acteurs : Chef d'établissement ou Chargé d'Exploitation, Chargé de Consignation, Chargé de Travaux, Exécutant, Surveillant de Sécurité
 - Cas particuliers
 - Les installations



- Les verrouillages
- Appareillage électrique HT
 - Appareillage de sectionnement
 - Appareillage de commande
 - Protection contre les surintensités
- Matériel de protection individuel et collectif
- Evaluation et analyse des risques électriques
 - Eléments à prendre en compte
 - Principe d'action

2) Partie pratique

- Application pratique

3) Contrôle des connaissances théoriques et pratiques réalisé à l'issue de cette formation

- Contrôle des connaissances théoriques et pratiques réalisé à l'issue de cette formation
- Validation des acquis
- Mise en situation du stagiaire



Prérequis

Avoir un diplôme d'électricien



Modalités pédagogiques

ateliers pratiques et exercices de mise en application



Moyens et supports pédagogiques

Vidéos, diaporamas, échantillons de composants électriques à but pédagogique.

Mise en application sur les installations électriques pédagogiques HT du centre de formation.



Modalités d'évaluation et de suivi

Exercices de mise en application tout au long de la formation, évaluation pratique en fin de formation



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