

Objectifs

Connaître le risque électrique haute tension et savoir s'en protéger.

Etre capable de mettre en œuvre les méthodes, procédures et prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510 de l'UTE pour intervenir sur les installations et équipements électriques Haute Tension dans les meilleures conditions de sécurité et de continuité de service.

Personnel concerné

Personnel chargé des opérations courantes d'entretien et de maintenance des installations électriques haute tension, et pourront prétendre à l'habilitation **H1(V)**, **H2(V)**, **HC** et/ou **HE**.

Niveau requis

Disposer d'une habilitation électrique ou avoir suivi une formation à la préparation à l'habilitation électrique Basse Tension.

Important

Cette formation doit être suivie par une application pratique (1/2 journée) dans l'établissement du stagiaire en tenant compte des disponibilités et obligations de continuité de service de l'entreprise.

Les participants devront se présenter au stage en possession des EPI réglementaire (gants d'électricien, chaussures de sécurité, casque, écran etc...)

Validation

En fin de stage et au vu des résultats, le formateur formulera à l'employeur un avis, afin de l'aider à définir le contenu du titre d'habilitation.

Durée

½ journée à 1 jour.

La durée est modulable en fonction des besoins particuliers du client, et des possibilités d'utiliser le site et les équipements pour la partie pratique.

Contenu

1/ Prévention du risque électrique

- Contexte réglementaire
- Protection contre les risques d'amorçage HT
- Dispositifs de protection
- Les équipements de sécurité

2/ Rappel : la norme NF C 18-510

- Habilitation
- Obligations de l'employeur selon le décret du 22/09/2010
- Les personnes intervenantes
- Les ouvrages électriques
- Les zones d'environnement
- Les documents écrits
- Les fonctions de l'appareillage

3/ Règles de sécurité

- Définition des locaux réservés aux électriciens
- Les verrouillages en HT
- La consignation en HT
- Travaux au voisinage en HT
- Les mesurages, manœuvres, vérifications et essais

4/ Remplacement de fusibles HT

- Poste protégé préfabriqué à coupure dans l'air
- Poste préfabriqué à coupure dans le SF6
- Poste de type ouvert

5/ Formation pratique HT

- Présentation des équipements électriques
- Les dangers inhérents à ces équipements
- Détermination de l'habilitation en fonction des responsabilités et activités
- Application des règles générales de sécurité
- Utilisation des appareils de mesures et/ou testeurs
- Sécurisation de la zone d'intervention



MAJ le 23/11/2021