

Habilitation électrique Haute Tension (UTE NF C18 510)

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, le participant sera capable :

- d'appliquer les règles de sécurité (norme NFC 18-510) à observer lors des travaux sur des équipements et/ou matériels alimentés par une source électrique en haute tension HTA (maxi 50Kv),
- de transposer les règles exposées dito dans le cadre de son activité,
- d'adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique,
- de s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

Personne concernée

Personnel électricien amené à effectuer des travaux et interventions sur des installations électriques HT
Accessible aux personnes à mobilité réduite

Prérequis

Connaissances en électricité liées à la nature des opérations électriques à effectuer

Pédagogie

Méthodes pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques et d'ateliers pratiques
Démonstration des EPI

Moyens techniques

PC portable et vidéoprojecteur pour projection de diaporama interactif
Valise électrique d'apprentissage
Vérificateur d'absence de tension
Outillage électrique isolé
Dispositif de condamnation et appareil de mesure
Moyen de balisage
Gants isolants, écran faciale...

Moyens humains

Formateur qualifié possédant une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et détenteur des habilitations correspondantes.

Organisation

Une feuille d'émargement sera à signer par chaque stagiaire à chaque demi-journée.

Nombre de participants :

4 à 10 participants

Durée : à confirmer en fonction du ou des titre(s) d'habilitation électrique

Le délai d'accès tient compte des différentes formalités nécessaires à l'accessibilité à la formation dans un temps minimum d'un mois avant le début de l'action.

Renouvellement : Tous les 36 mois

Habilitation électrique Haute Tension (UTE NF C18 510)

Contenu de la formation

Rappels sur le risque électrique

- Evaluation des risques et incidence sur le comportement
- Contacts direct, indirect, court-circuit
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Personnes intervenant, niveaux d'habilitation, zones d'environnement
- Documents et procédures d'instructions associées
- Utilité des plans et des schémas...

Technique appliquée

- Les fonctions de l'appareillage, dispositifs de coupure, de séparation
- Repérage des circuits et conducteurs
- Verrouillage, manœuvre, condamnation
- Matériel et équipement de sécurité
- Choix des outils électriques portatifs à main

Opérations en haute tension

- Missions : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- Opérations sur ou à proximité de canalisations électriques
- Procédure de consignation haute tension
- Lecture de schémas électriques en haute tension

Premiers secours

- Effets du courant sur le corps humain
- Conduite à tenir en cas d'accident
- Incendie dans une installation électrique

Travaux pratiques

Présentation des équipements électriques de l'entreprise :

- Installation HT
- Armoires et installations électriques
- Matérialisation de la notion de voisinage
- Revue des dangers inhérents à l'installation
- Réalisation de consignation
- Application des procédures de travail

Contrôle des connaissances

Théorique et pratique suivant la NFC 18-510.

Evaluation

Le stagiaire ayant suivi l'intégralité de la formation et fait l'objet d'une évaluation théorique et pratique favorable obtiendra la délivrance par l'organisme de formation d'un avis préparatoire à l'habilitation. Seul l'employeur pourra l'habiliter. L'employeur doit remettre à chaque personnel habilité un titre d'habilitation (UTE) accompagné d'un recueil de prescriptions de sécurité électrique (UTE NF C18-510).

Cette formation sera sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation.

Evaluation du stage par une enquête de satisfaction remise au stagiaire à la fin de la formation.

Modalités :

Tarif inter entreprise : nous contacter

Tarif intra entreprise : nous contacter

Contact :
Mylène DUBROCA
0692 55 44 28
redbird.reunion@gmail.com