

Habilitations électriques selon la NFC 18-510 H1, H1V, H2, H2V, HE et HC

OBJECTIF DE FORMATION

Exécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique en HTB, dans le respect des exigences de la norme NFC 18-510.

Durée de la formation :

- 3 jours pour une formation initiale
 - 1,5 jours pour un recyclage
- incluant 0,5 jour de travaux pratiques

PÉDAGOGIE

- Formation théorique et pratique
- Remise d'un livret en fin de stage
- Contrôle individuel des connaissances en fin de stage
- Envoi à l'employeur d'une attestation de suivi de stage

Population concernée :

Personnel électricien chargé d'assurer des travaux, des dépannages, des mesures, des essais ou autres opérations sur des ouvrages électriques HTB

PROGRAMME DE FORMATION

- L'évolution de la réglementation
- La connaissance des règles opérationnelles de l'entreprise
- Les dangers du courant électrique
- Les notions sur les grandeurs de base
- L'analyse de risque sur place
- Les prescriptions dans les zones à risque (zone de voisinage)
- Les niveaux d'habilitation
- Les responsabilités des acteurs de la sécurité
- Le processus de consignation, le Chargé de Consignation et le Chargé de Manœuvre
- Les documents applicables (DAOE, IST,...)
- Les protections individuelles et collectives
- Les outillages et matériels de sécurité
- Les ouvrages et les installations HTB
- Les phénomènes d'induction électrostatiques et électromagnétiques
- La gestion des mises à la terre de et des liaisons d'équipotentialité
- Le balisage dans les postes et sous les lignes
- Les conduites à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique
- Le rôle du Chargé de Travaux