Formation & Conseil

REGLEMENTATION | ELECTRIQUE

Habilitation électrique électricien haute tension (H1V, H2V, HC, HE ESSAI, HE MANOEUVRE)

H1V, H2V : Exécuter en sécurité des travaux sur les installations électriques HT dans le respect des prescriptions NC UTEC 18-510 HC : Effectuer une consignation électrique HT HE Manœuvre : Savoir effectuer une manœuvre d'équipement Electrique HT

Durée : 3 jours

Programme :

1. Rappels

- Définitions, réglementation, normes et recommandations

- Domaines de tension - Distances de sécurité par rapport aux pièces actives

- Habilitation

- Effets physiopathologiques du courant électrique & mécanismes d'électrisation

- Incendie d'origine électrique

- Notions de secourisme

2. Distribution de l'énergie électrique :

- Production d'énergie électrique

- Réseaux de transports et de distribution

- Le matériel électrique utilisé en haute tension

- Signalisation et repérage des supports de ligne et des canalisations enterrées

- Postes HT & Classification des postes

- Equipement d'un poste de transformation : fixe (accès, signalisation, schémas, mises à la terre, écrans...)

- Protection contre les surtensions atmosphériques

- Equipements de protection individuelle (EPI) & Vérifications périodiques des EPI

- Caractéristiques des transformateurs

- Puissance nominale, tensions et courants nominaux de chaque enroulement

- Modes de refroidissement (immergés, secs)

Public :

Personnel Electricien qui exécutent des opérations en Haute Tension

Pre-requis :

- Avoir les connaissances requises sur les risques électriques et les installations électriques
- Savoir rentrer dans un local électrique en toute sécurité et appliquer les règles de précaution définies par la norme NFC 18510

Evaluation :

Quiz - Travaux Pratiques

Format :

Formation en Inter - France

Tarif :

700€ nets par jour Intra

Contact :

LICSEO

contact@licseo.com

06.03.31.14.96

En cas de situation de handicap, contactez-nous.

Formation & Conseil

- Risques dus aux PCB et au SF6 & Phénomènes de surtension

- Le matériel électrique utilisé en haute tension

3. Opérations sur tout ou partie d'un ouvrage éléctrique

- Locaux d'accès réservés aux électriciens

- Travaux ou interventions sur des équipements des domaines BT et TBT comportant des circuits haute tension

- Opérations hors tension

- Consignes et documents écrits