



## 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](mailto: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 électrique
- 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