



## Habilitation électrique H1V,H2V,HC,HE ESSAI,HE Manoeuvre Initiale

*Respecter les prescriptions de sécurité définies par la norme NFC 18510 lors de l'exécution d'opération sur les ouvrages électriques. Adapter prescriptions dans les domaines et les situations propres à votre établissement . Obtenir l'habilitation électrique HC . Obtenir l'habilitation électrique H2V. Obtenir l'habilitation électrique HE Manoeuvre ou Essai.*

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Tout électricien chargé d'assurer des consignations sur des ouvrages électriques Haute Tension (HTA)
- Chargé de consignation en HT

### Prérequis

- Avoir les connaissances requises sur les risques électriques et les installations électriques
- Avoir suivi le tronc commun 2 (B2v,BR,BC)
- Il est nécessaire de disposer d'un diplôme dans les métiers de l'électricité ou de disposer d'une expérience professionnelle d'électricien avérée pour suivre la formation habilitation électrique HC
- Maîtriser (parler, lire et écrire) la langue française
- Recyclage habilitation électrique HC tous les 3 ans

### Objectifs pédagogiques

- H1V,H2V: Exécuter en toute sécurité des travaux sur les installations et équipements électriques Haute tension dans le respect des prescriptions de la publication NC UTEC 18-510
- HC: Effectuer une consignation électrique Haute Tension ;
- HE Manoeuvre: Savoir effectuer une manœuvre d'équipement Electrique Haute Tension
- HE ESSAI: effectuer des essais sur un équipement alimenté sur une tension supérieure à 1000V suite à des travaux

### Contenu de la formation

- Production et distribution
  - Distribution
  - Les différents postes HT
  - Les cellules
  - Les verrouillages
- Les protections
  - Protection sectionneur de ligne
  - Protection Sectionneur de Terre
  - Protection transformateur BT/HT
  - Exercices sur plan des verrouillages
  - Protections Contact direct et indirect
- Les zones d'environnement en Haute Tension
  - l'amorçage
  - Distances à respecter dans un local
  - Distances à respecter à l'extérieur près des pylones



- La consignation en Haute Tension
  - La procédure de consignation
  - Les différents équipements de protection individuel pour la Haute tension
  - Exercice sur plan d'une consignation
- Travaux Pratiques
  - Savoir effectuer une manoeuvre sur différentes cellules HT
  - Effectuer une consignation
  - Analyser les risques et évaluer les distances lors des manipulations , consignations et essais
- Evaluation
  - Quiz théoriques de fin de foirmation
  - Evaluation pratique

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

Notre organisme est actuellement engagé dans un processus de certification qualité par l'organisme certificateur CERTIFOPAC conformément aux exigences de l'article L6316-3 du code du travail et la certification QUALIOPi selon les critères du référentiel Qualité.

### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.