



## HABILITATION ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION H1-H2-HC – INITIALE

Dernière mise à jour le 19/06/2023.

### OBJECTIF

Cette formation a pour finalité de permettre au électricien intervenant en Haute Tension, de travailler en sécurité selon les préconisations de la norme NF C 18-510 de l'Union Technique de l'électricité.

### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Être capable d'adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique
- Être capable de transposer les règles exposées dito dans le cadre de son activité
- Être 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)
- Être capable de s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement

### PUBLIC CONCERNÉ

Opérateur assurant l'exécution d'opérations électriques.  
Personne chargée de la direction effective des travaux électriques ou non, chargée de consignations électriques en haute tension, chargée d'effectuer des manœuvres sur des installations électriques, de diriger ou effectuer des mesurages ou vérifications sur des installations électriques.

Habilitations visées : H1, H1V, H2, H2V, H2V Essai, HC, HE Manœuvre, HE Mesurage, HE Vérification.

### MODALITÉS D'ACCÈS

Sur inscription ou demande de devis, réalisation sous 2 à 4 semaines.

### MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation individuelle ou en groupe dans vos locaux ou en centre.

#### Tarif

**INTER : 690 € HT / Personne**  
**INTRA : Nous consulter**

#### Réf.

**PRO-000174**

#### Contact

0750031226  
contact@formaestro.fr  
www.formaestro.fr

### PRÉ-REQUIS

- Etre qualifié en électricité sur les opérations visées
- Aptitude médicale attestée par le service de santé au travail.
- Etre capable de comprendre les instructions de sécurité.
- Utilisation usuelle de la langue française.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Si vous êtes en situation de handicap, merci de bien vouloir nous contacter au préalable afin que nous puissions définir ensemble les modalités nous permettant de vous former dans les meilleures conditions.

### MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Alternance d'apports théoriques et mises en situation pratiques.



Niveau

**Sans niveau de qualification**



Modalité

**Présentiel**



Effectif par session

**1 mini > 10 maxi**



Durée

**14 heures / 2 jour(s)**



## PROGRAMME

### 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 ou du centre :

- Installation HT / BT
- 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.



## INTERVENANT(S)

Formateur consultant expert dans son domaine.

## ÉVALUATION

Evaluation diagnostique théorique et sommative théorique / Evaluation formative théorique par questionnement oral / Evaluation formative pratique et sommative pratique, au moyen de mises en situation d'application des enseignements.

## ATTRIBUTION FINALE

Fiche individuelle de suivi précisant les résultats obtenus, les mises en situation réalisées, et comportant un avis du formateur à l'attention de l'employeur, relatif aux capacités évaluées. Certificat de réalisation.

## MAINTIEN DES CONNAISSANCES

Avant la fin de la période de validité de 36 mois, l'apprenant doit suivre une session de Habilitation électrique haute Tension H1-H2-HC – Recyclage