

HABILITATION ELECTRIQUE HAUTE TENSION (HTA) H1-H1V-H2-H2V-HC – HE Essai

CCI Formation Gers



Réf. : EL/06 – V.0 – 09/2023

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Donner aux participants les connaissances et le savoir-faire leur permettant de connaître les risques électriques et savoir s'en protéger. Pouvoir effectuer des travaux hors tension sur les installations électriques haute tension.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Connaître les risques électriques et savoir s'en protéger
Distinguer les modes opératoires relevant de la haute tension
Pouvoir effectuer des travaux sur les installations électriques haute tension.

PROGRAMME

Programme en conformité INRS dispositions du Code du travail articles R. 4544-9 à R. 4544-11 et sur les règles techniques de la norme française C 18-510)

1. Notions élémentaires d'électricité :

- Présentation de la procédure d'habilitation selon la norme NF C 18-510 en relation avec les domaines de tension
 - Evaluation des risques, les effets physiopathologiques
 - Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
 - Classement des installations
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique, les personnes intervenantes
 - Les ouvrages électriques, les opérations, Les zones d'environnement
 - Les documents écrits
 - Les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages
 - Incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel

2. Opérations en basse tension

- Travaux hors tension en BT
- La consignation et déconsignation en BT
- Missions du chargé de consignation, du chargé de travaux
- Travaux au voisinage de pièces nues sous tension BT
- Evaluations des risques, Procédures à mettre en œuvre



Dates 2025

10, 11, 12 et 13 février / 16, 17, 18 et 19 juin

06, 07, 08 et 09 octobre / 08, 09, 10 et 11 décembre

Durée

4 jours soit 28 heures

Horaires

9h00-12h30 / 13h30-17h00

Modalité pédagogique

Présentiel

Lieu

Centre de formation Auch

Tarif

980 € HT (1 176€ TTC)



Public concerné

Tout électricien chargé d'exécuter des travaux hors tension au voisinage et chargé de travaux sur des ouvrages ou installations électriques en Haute Tension.

Pré-requis

Posséder des compétences techniques en électricité adaptées aux opérations à réaliser.

- Mission du surveillant de sécurité électrique
- Interventions en BT
- Intervention de dépannage et de connexion
- Remplacement : de fusible, de lampe et d'accessoires d'appareils d'éclairage
- Opération d'entretien avec présence de tension

3. Opérations en haute tension

- Travaux et opérations particulières en HTA
- La consignation et déconsignation en HTA
- Mission : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécution
- Travaux de voisinage en HTA
- Opérations sur les canalisations électriques.
- Remplacement de fusibles
- Changement de prise de transformateur

4. La sécurité lors des opérations de mesurage

5. Appareils électriques amovibles et portatifs à main

6. Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Lieux aménagés et modalités adaptées pour faciliter l'accès et l'usage aux personnes en situation de handicap.



Sanction de la formation

Attestation de formation et évaluation du niveau d'atteinte des objectifs pédagogiques
Un avis préparatoire à l'habilitation du salarié par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation.

PROCÉDURES DE POSITIONNEMENT

Questionnaire ou grille d'auto-positionnement en amont de la formation

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Diaporama en vidéo projection + travaux pratiques sur appareillages électriques.
- Contrôle des connaissances théoriques en fin de formation.

MÉTHODES D'ÉVALUATION

- Évaluation des acquis : Contrôle des connaissances par QCM. Un avis préparatoire à l'habilitation du salarié par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation
- Evaluation de la Satisfaction Stagiaire : Questionnaire d'Évaluation de la Satisfaction

PROFIL FORMATEUR

Formateur habilité en électricité en lien avec la formation dispensée

05 62 61 62 32 – www.cci-formation-gers.fr