

HABILITATION ÉLECTRIQUE

Formation complémentaire du personnel électricien réalisant des consignations en HTA

B0 - HC

- Objectifs :** Réaliser en sécurité la consignation électrique en HTA suivant les exigences de la norme NF C 18-510 :
1. Savoir énoncer les effets des dangers électriques.
 2. Citer les zones d'environnement et leurs limites.
 3. Énoncer les fonctions des matériels électriques des postes.
 4. Nommer les informations et les documents à échanger avec les différents acteurs.
 5. Décrire les différentes opérations de consignation en HTA.
- Public concerné :** Électricien devant assurer des consignations en HTA.
- Prérequis :** Savoir lire, écrire et parler le français (*formation adaptée possible sous condition*). Posséder une habilitation BC à l'issue d'une formation initiale version NF C 18-510 ou avoir suivi le stage nommé CONSI 360 ou HABEL 360 ou HABEL 340. Avoir les compétences professionnelles correspondant aux tâches à réaliser. Avoir des connaissances professionnelles confirmées en électricité et les compétences professionnelles correspondant aux tâches à réaliser. La participation à la formation nécessite d'être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés
Ces prérequis seront vérifiés en début de stage et conditionneront la poursuite de la formation.
- Durée :** 1 jour en continu (7 heures).
- Pédagogie :** La progression pédagogique s'appuie sur les exposés d'un module commun et d'un module propre à l'habilitation recherchée. La formation comprend une partie théorique et une partie pratique. Cette formation est réalisée par des formateurs formés et qualifiés dans le domaine de l'électricité et de la maîtrise des risques.
30 % du temps est consacré à la pratique, à la mise en situation et à l'évaluation.
- Évaluation des acquis :** Évaluation théorique et pratique
- Outils pédagogiques :** Vidéoprojecteur, écran.
Plateau d'équipements techniques pour mise en situation.
- Accessibilité :** En cas de restriction médicale ou autres restrictions, un plan de compensation individuel pourra être mis en œuvre en amont de l'inscription, sur demande et sur validation de la faisabilité technique.
- Dotations du stagiaire :** Documents, vêtements et EPI nécessaires **voir la liste détaillée au verso.**
- Documents de fin de formation :** Attestation de formation et avis après formation
- Lieu :** CACHAN (94), DARDILLY (69), PONT-DU-CHÂTEAU (63) ou tout autre lieu sur demande et sous condition

CONTENU DU STAGE

MODULE COMMUN

- 1 – Règlementation et textes
- 2 – Dangers d'origine électrique
- 3 – Conditions d'habilitation
- 4 – Prescriptions associées aux zones de travail
- 5 – Principes généraux de prévention

MODULE TECHNIQUE HTA

- 1 - Normes en HTA
- 2 - Interconnexion des réseaux de la production d'énergie électrique à la distribution
- 3 - Rappel sur schémas de liaison à la terre
- 4 - Risques liés au couplage capacitif et à l'induction magnétique
- 5 - Matériels électriques dans les postes
- 6 - Matériels d'exploitation et d'entretien
- 7 - Verrouillages fonctionnels

- 8 - Equipements de protection

MODULE PROPRE A L'HABILITATION (0,5j)

- 1 - Chargé de consignation
- 2 - Fonctions des matériels électriques en HTA
- 3 - Documents à échanger et à transmettre
- 4 - Opérations de consignation en HTA
- 5 - Opérations de déconsignation en HTA
- 6 - Applications pratiques

DOCUMENTS À FOURNIR POUR L'INSCRIPTION

- Bulletin d'inscription

DOCUMENTS QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Néant

VÊTEMENTS ET EPI QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Vêtements de travail adaptés aux risques électriques.
- Paire de chaussures de sécurité adaptée aux risques électriques.
- Casque d'électricien avec jugulaire (NF EN 397) et équipement de protection oculaire et faciale (NF EN 166).

Pour la Basse Tension :

- Paire de gants composites (à la taille du stagiaire, NF EN 60903 classe 00 ou 0).

OU

- Paire de gants isolants 500 V en latex pour électricien (à la taille du stagiaire, NF EN 60903 classe 00 ou 0).

+

- Paire de surgants pour électricien en cuir à crispin (à la taille du stagiaire, NF EN 388).

Pour la Haute Tension :

- Paire de gants de manœuvre HTA isolants en latex ou composites (à la taille du stagiaire NF EN 60903 classe 3).