

## HABILITATION ÉLECTRIQUE

### Formation initiale

#### Formation initiale du personnel électricien pour interventions et / ou travaux et / ou consignation en BT B1(V) - B2(V) - B2(V) Essai – BR - BC – B0 - H0(V)

- Objectifs :** Réaliser en sécurité des interventions générales, des travaux, des essais et des consignations en BT suivant les exigences de la norme NF C 18-510 :
1. Savoir énoncer les effets des dangers électriques.
  2. Citer les différentes interventions BT générales
  3. Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention, de travaux ou d'une consignation BT.
  4. Nommer les documents applicables dans le cadre des interventions, travaux et consignations BT (*autorisation d'accès, instruction de sécurité, etc.*).
  5. Indiquer les moyens de protection collective et individuelle et leurs fonctions.
- Public concerné :** Electriciens devant assurer des interventions et/ou des travaux et/ou des consignations en BT.
- Prérequis :** Savoir lire, écrire et parler le français (*formation adaptée possible sous condition*).  
Avoir dans le domaine de tension considéré sur les Ouvrages ou les Installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.  
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. Un test théorique participera à cette vérification.**
- Durée :** 3 jours en continu (21 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 PROPRE A L'HABILITATION

- 1– Dispositions générales
- 2 – Schémas des liaisons à la terre en BT (rappels)
- 3 – Mesures de prévention lors d'une intervention
- 4 – Prescriptions d'exécution d'un travail
- 5 – Consignation en BT
- 6 – Applications pratiques dans l'environnement HTA

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