

HABILITATION ELECTRIQUE Formation initiale et recyclage

Recyclage du personnel électricien en BT BR, B2, B2V, B2V Essai, BC, H0V Formation initiale BE Essais – HE Essais – H1V - H2V

- Objectif :** Actualiser les connaissances des personnes déjà habilitées BR, B2, B2V, B2V Essai, BC, H0V.
Réaliser en sécurité des « Essais » en BT et HTA suivant les exigences de la NF C18-510.
Réaliser en sécurité des « Travaux » en HTA suivant les exigences de la NF C18-510.
- Public concerné :** Personnels titulaires d'une habilitation délivrée par l'entreprise à l'issue d'une formation initiale BR, B2, B2V, B2V Essai, BC, H0V.
- Prérequis :** Être en possession d'au moins une des habilitations suivantes : BR, B2, B2V, BC.
Chaque participant devra présenter son titre d'habilitation au début de la formation.
- Contenu :** Voir au verso.
- Durée :** 1 jour (7 heures).
Durée imposée par le client BOUCHET BIPLEX à MONTANAY (69).
- Pédagogie :** La progression pédagogique s'appuie sur les rappels de la réglementation, des échanges d'expérience, et sur des travaux pratiques.
10% du temps est consacré à des applications pratiques.
- Outils pédagogiques :** Vidéoprojecteur, écran.
Plateau d'équipements techniques pour mise en situation mis à disposition par le client.
- Matériel du stagiaire :** Fournitures de bureau.
Vêtements de travail (couvrant les bras et les jambes, ni propagateur de la flamme, ni comporter de pièces conductrices, CEI 61482-1-2 et EN ISO 14116).
Casque d'électricien avec jugulaire (NF EN 397) et équipement de protection oculaire et faciale (NF EN 166),
Paire de gants isolants en latex pour électricien (à la taille du stagiaire, NF EN 60903 classe 00),
Paire de surgants pour électricien en cuir à crispin (à la taille du stagiaire, NF EN 388).
Paire de chaussures de sécurité (NF EN 20345).
- Lieu :** Site BOUCHET BIPLEX – Neuville sur Saône (69)
Ou tout autre lieu sur demande, à condition de disposer d'installations électriques adaptées.

Ce contenu ci-après peut être personnalisé à vos besoins dans le cadre d'une session intra entreprise

A l'issue de cette formation il est délivré une attestation de stage et un avis individuel après formation.

CONTENU DU STAGE

Tour de table

Attentes et identification des lacunes

Echange d'expériences

Accidentologie

Rappels réglementaires

Les différents symboles,
Identification des zones,
Les différents documents

...

Rappels sur les risques

Courts circuits,
Contacts indirects,
Contacts directs,

...

Les moyens de prévention.

Rappels pratiques

Mise en situation.

Rappels secourisme / incendie

MODULE PROPRE À L'HABILITATION BE ESSAIS – HE ESSAIS

- Rôle des différents acteurs.
- Niveaux des habilitations et leurs limites.
- Prescriptions d'exécution d'une opération spécifique.
- Documents à échanger.
- Opérations spécifiques aux mesurages, vérifications et manœuvres :

→ Les essais

- Procédure d'accès de suivi et de contrôle
- Protection collectives et individuelles
- Matérialisation de la zone d'essai
- Accès à la zone d'essai

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 H1V H2V

- 1 – Rôles des différents acteurs
- 2 – Niveaux d'habilitation et leurs limites
- 3 – Prescriptions d'exécution d'un travail H1V H2V
- 4 – Documents à échanger
- 5 – Opérations spécifiques aux travaux
- 6 – Opérations particulières
- 7 – Applications pratiques

DOCUMENTS QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Recueil de prescriptions
- Titre d'habilitation électrique.
- Fournitures de bureau.