

FICHE PROGRAMME

HABILITATIONS ELECTRIQUE

Référence : PR4039

RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL ELECTRICIEN BE ESSAIS

La formation "Préparation à l'habilitation Personnel Electricien Habilitations concernées : BE Essai » s'adresse à tout public désireux de connaître et d'appliquer la législation en matière de sécurité en électricité.

Pré requis

Avoir suivi avec succès la formation initiale de préparation à l'habilitation électrique personnel électricien **BE Essais**.

Profil du stagiaire

Personnel électricien ou électromécanicien chargé :

D'exécuter des consignations et des interventions d'entretien et de dépannage
De diriger des travaux hors tension

Objectifs:

Opérer en sécurité sur tout ou partie d'un ouvrage en exploitation
Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT et HT
Appliquer les consignes de sécurité lors des consignations, des interventions d'entretien et de dépannage et des travaux hors tension ou au voisinage effectués sur des ouvrages ou des installations électriques en BT et HT
Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation **BE Essais**.

Durée et rythme : 10 heures 30

Effectif : Groupe de 1 à 8 personnes

Format :

Présentiel

Programme Tronc commun électricien BT HT:

Connaissances de l'électricité, de ses dangers et des mesures de protection

Les différents domaines de tension
Les dangers du courant électrique sur le corps humain
Les différents types de contacts
Les appareillages électriques BT et HT
Les différentes installations en HTA et HTB
Les risques d'induction et de couplage capacitif
La conduite à suivre lors d'un accident et d'un incendie électrique

Connaissances de l'habilitation électrique

L'évaluation des risques et l'habilitation électrique.
Les limites, zones d'environnements et opérations liées.
Les équipements de protection individuelle et collective et leurs limites d'utilisation.
Les rôles des différents acteurs et les symboles d'habilitation
Les définitions des différentes opérations.

Travaux pratiques

Reconnaître les domaines de tension et les zones d'environnement
Analyser les situations dangereuses et savoir se déplacer
Repérer les différents acteurs et lire un titre d'habilitation
Connaître et utiliser le matériel d'une installation HT ainsi que la structure d'un poste HT
Appliquer les procédures en cas d'accident ou d'incendie

Programme complémentaire BE Essais

Connaissance de l'électricité, de ses dangers et des mesures de protection

Les risques de l'utilisation des matériels et outillages électriques
Connaissance de l'habilitation électrique
Les verrouillages et inter-verrouillages.
Les consignations électriques en 1 ou 2 étapes et la mise hors tension
Les régimes de réquisition
Les informations et documents à rédiger et à échanger
Le rôle et les limites des opérations pour les **BE Essais**
Le déroulement des travaux hors tension en BT et HT
La surveillance de limite
Les mesures de sécurité d'une intervention d'entretien et de dépannage

Travaux pratiques

Suivre et appliquer les prescriptions de sécurité ainsi que la bonne utilisation des matériels et outillages électriques.
Organiser et délimiter une zone de travail en BT et HT
Éliminer un risque par la mise en place d'un obstacle ou d'une nappe isolante
Réaliser des consignations électriques BT et HT en 1 et 2 étapes
Organiser et réaliser des opérations d'essais
Préparer et mettre en œuvre une intervention d'entretien et de dépannage
Effectuer les opérations de mesurage, de connexion et de déconnexion
Vérifier et mettre en œuvre ses EPI et EPC
Rendre compte et rédiger les documents applicables aux travaux hors tension et interventions

Evaluation de stage :

Un questionnaire à chaud à la fin de la session

Démarche pédagogique :

Alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de jeux de rôles et de travaux en groupe.
Travaux pratiques avec des mises en situation concrètes sur site ou sur notre plateforme.
Mise en situation pour permettre l'évaluation des capacités du stagiaire à faire respecter les consignes de sécurité.
Evaluations des connaissances et débriefing avec le stagiaire.

Qualité du/des formateurs :

Connaissance du domaine de la formation à animer
Expérience dans le domaine en rapport
Savoir-faire : professionnalisme, pédagogie
CV détaillés sur simple demande.

Accès à la formation pour les Personnes en Situation de Handicap :

Pour une identification des besoins et pour convenir ensemble des modalités de votre formation, merci de contacter notre Référent Personnes Handicapées :

Tarifs : nous consulter