

FICHE PROGRAMME

HABILITATIONS ELECTRIQUE

Référence : PR4035

RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL ELECTRICIEN BASSE TENSION B1, B1V, B2, B2V, B2V Essais

La formation "**Renouvellement habilitation Personnel Electricien B1, B1V, B2, B2V, B2V Essais**" s'adresse à tout public désireux de connaître et d'appliquer la législation en matière de sécurité en électricité, selon la NF 18 510.

Pré requis :

Avoir suivi avec succès la formation initiale de préparation à l'habilitation électrique personnel électricien **B1, B1V, B2, B2V, B2V 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
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
Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation B1, B1V, B2, B2V, B2V Essais.

Durée et rythme :

10 heures 30

Effectif :

Groupe de 1 à 6 personnes

Format :

Présentiel

Programme Tronc commun électricien BT :

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
Les différentes installations en HTA
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 BT ainsi que la structure d'un poste BT

Appliquer les procédures en cas d'accident ou d'incendie

Programme complémentaire B1, B1V, B2, B2V, B2V 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 B1 / B1V / B2 / B2V Essais

Le déroulement des travaux hors tension en BT

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

Éliminer un risque par la mise en place d'un obstacle ou d'une nappe isolante

Réaliser des consignations électriques BT 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