

FICHE PROGRAMME

HABILITATIONS ELECTRIQUE

Référence : PR4054

HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL ELECTRICIEN BE-HE VERIFICATION/MESURE

La formation "Préparation à l'habilitation Personnel Electricien BE-HE Vérifications et Mesures " s'adresse à tout public désireux de connaître et d'appliquer la législation en matière de sécurité en électricité, selon la NFC 18 510.

Profil du stagiaire :

Personnel électricien diagnostiqueur ou vérificateur chargé d'accomplir des opérations de mesurage et/ou vérification en basse tension sur des installations et des équipements électriques.

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 opérations de mesurage ou de vérification effectuées sur des installations ou des équipements électriques en BT et HT
Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation BE-HE Mesures et BE-HE Vérification

Durée et rythme : 3 jours (sur mesure) soit 21 heures

Effectif : Groupe de 1 à 6 personnes

Format :

Présentiel

Programme Tronc commun électricien BT et HT en TBT:

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 Travaux hors tension en BT et HT – BE- HE Vérifications et/ou Mesures :

Connaître les fonctions des matériels électriques pour les coupures, la protection, la séparation...
Connaître le rôle du chargé d'exploitation électrique : rôle, instruction, échanges de documents et d'informations et savoir respecter les consignes
Connaître les équipements de travail à utilisés : Risque, vérification, identification, utilisation
Connaître les documents applicables lors d'une opération : (autorisation de travail, instruction de sécurité...

Travaux pratiques

Suivre les prescriptions de sécurité ainsi que la bonne utilisation des matériels et outillages électriques
Délimiter une zone de travail
Savoir appliquer les documents, les prescriptions et les instructions de sécurité
Vérifier et mettre en œuvre ses EPI
Effectuer les opérations de mesurage et de vérification
Rendre compte et rédiger les documents applicables aux opérations de mesurage et/ou de vérification

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.
Délivrance d'un titre d'habilitation pré-renseigné des symboles proposés par le formateur

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 :

Recyclage :

Tous les 3 ans

Tarifs : nous consulter