

FICHE PROGRAMME

HABILITATIONS ELECTRIQUE

Référence : PR4056

HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL ELECTRICIEN BE-HE ESSAIS

La formation "**Préparation à l'habilitation Personnel Electricien Habilitations concernées : BE/HE 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

Profil du stagiaire :

Personnel électricien de laboratoire ou électromécanicien chargé d'exécuter ou d'organiser des essais

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 et des essais sur des installations électriques ou des plateformes d'essais en BT et HT
Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation **BE/HE Essais**

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:

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/HE ESSAIS

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

Les appareillages électriques BT et TBT les risques de l'utilisation des matériels et outillages électriques spécifiques aux essais

Connaissances de l'habilitation électrique

Les mesures et prescriptions de sécurité à observer lors de l'organisation des essais
Les informations et documents à rédiger et à échanger
Le rôle et les limites des opérations pour les **BE/HE Essais**
Le déroulement des essais et de la consignation
Connaître le régime de réquisition

Travaux pratiques

Suivre les prescriptions de sécurité ainsi que la bonne utilisation des matériels et outillages électriques spécifiques aux essais
Réquisition d'un réseau, d'une installation et d'un équipement électrique
Délimiter une zone d'essais
Réaliser des consignations électriques en 1 et 2 étapes
Réaliser des opérations d'essais
Vérifier et mettre en œuvre ses EPI et EPC
Rendre compte et rédiger les documents applicables aux essais

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