

## FICHE PROGRAMME

HABILITATIONS ELECTRIQUE

Référence : PR4038

### 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.

#### 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 Appliquer les consignes de sécurité lors des consignations et des essais effectués sur des installations électriques ou des plateformes d'essais en BT Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation BE Essais

#### Durée et rythme :

3 jours (sur mesure) soit 21 heures

#### Effectif :

Groupe de 1 à 8 personnes

#### Format :

Présentiel

#### Programme Tronc commun électricien BT:

##### **Connaissance 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

La conduite à suivre lors d'un accident et d'un incendie électrique

##### **Connaissance de l'habilitation électrique**

L'évaluation des risques et l'habilitation électrique

Les limites, zones d'environnement 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

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

Appliquer les prescriptions et les instructions de sécurité

## **Programme complémentaire BE ESSAIS**

### **Connaissance 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

### **Connaissance 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 Essais

le déroulement des essais et de la consignation

### **Travaux pratiques**

Suivre les prescriptions de sécurité ainsi que la bonne utilisation des matériels et outillages électriques spécifiques aux essais

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