

HABILITATION ELECTRIQUE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Connaître les risques liés à la proximité d'installations ou d'ouvrages électriques (Basse ou Haute Tension). Savoir les repérer et savoir les prévenir. Savoir se protéger et protéger les autres. Exécuter ou diriger des travaux à proximité d'installations électriques.

Pour rappel : l'habilitation électricienne est obligatoire pour tous salariés travaillant dans un milieu où le risque électrique est présent.

NOTRE PUBLIC

M1 : Peintre, maçon, personnel d'entretien, élagueur, travaux du BTP, ... Toute personne intervenant à proximité ou dans l'environnement d'installations électriques.

M2 : Toute personne pouvant être amenée à effectuer des interventions simples de remplacement/raccordement : remplacement de fusible, lampe, prise, interrupteur, raccordement à un circuit en attente, réarmement d'un relais de protection...

M3 : Toute personne effectuant sous l'ordre d'un chargé de travaux sur des installations Basse Tension et hors tension des opérations de câblage d'installation, câblage d'armoire électrique, travaux de réfection d'installation

PREREQUIS ET MODALITES D'ACCES A LA FORMATION

Niveau 3ème des collèges, infra V ou V et IV non validé ;

Avoir un projet professionnel en partie élaboré et validé dans les métiers de l'électricité ;

Aptitudes physiques à exercer ce métier ;

Ne pas avoir de contre indications médicales.

Avoir une formation électricien / électrotechnicien pour les modules 2 & 3

SESSIONS DE FORMATION

Effectif : 4 à 10 stagiaires / Lieu : ORT - Colomiers

Date : En entrées—sorties permanentes

PROGRAMME DE LA FORMATION

Cadre réglementaire et responsabilités ;
Les grandeurs électriques : Courant, tension, résistance, puissance, alternatif, continu, etc.
Les effets du courant électrique sur le corps humain ;
Les noms et les limites des différents domaines de tension ;
Les zones d'environnement et donner leurs limites ;
Le principe d'une habilitation ;
La définition des symboles d'habilitation ;
Les prescriptions associées aux zones de travail ;
Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.) ;
Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement ;
La conduite à tenir en cas d'accident corporel ;
La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

Module 1 : Opérations d'Ordre Non Electrique : B0/H0V

Contenu (Selon la norme NF C 18-510)

- Exécutant de Travaux d'ordre non électrique (B0, H0, H0V)

Module 2 : Chargé d'Intervention Elémentaire : BS/BE MANOEUVRE

- Chargé d'intervention élémentaire (BS) Spécificités & Evaluation

Module 3 : Opérations d'Ordre Electrique Basse Tension : B1/B1V/B2/B2V/BR/BC/BE

- Interventions BT générales (BR) Spécificités & Evaluation
- Consignation en basse tension (BC) Spécificités & Evaluation
- Mesurages et Vérifications en basse tension (BE MESURAGE, BE VERIFICATION) Spécificités & Evaluation
- Essai en basse tension (BE Essai) Spécificités & Evaluation

Exercices pratiques et mises en situation

DUREE : De 1 à 3 jours selon le module—Recyclage 1 jour