

HABILITATION ELECTRIQUE B1 B2 BC BR

ELECTRICIEN / RECYCLAGE

TRAVAUX ELECTRIQUES EN BT ET/OU INTERVENTION GENERALE

OBJECTIFS : Respecter la norme NFC 18-510. Connaître les risques électriques selon la tâche exécutée. Pouvoir être chargé de consignation, travaux et/ou intervention générale.

PUBLIC / PRE-REQUIS / EFFECTIF :

Personnels électriciens sur des ouvrages électriques dans différentes typologies de bâtiments et de chantiers, appelés à réaliser les interventions d'entretien et de dépannage d'ordre électrique, devant renouveler leur habilitation (délivrée depuis 3 ans au plus). Conditions optimales : groupes de 5 à 8 personnes maximum.

DUREE : 1.5 jour (10.5 heures).

MOYENS PEDAGOGIQUES TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Stage animé par un consultant expérimenté et spécialisé en Génie électrique. Exposés, études de cas pratiques, échanges d'expériences. Remise de supports récapitulatifs de la formation en fin de session.

METHODE ET OUTILS D'EVALUATION / SANCTION DE LA FORMATION

L'évaluation des savoirs est réalisée par un QCM, celle des savoir-faire à partir d'une ou plusieurs situations de travail ou d'intervention. Une attestation de formation sera remise en fin de stage. Par ailleurs, une « fiche de synthèse préparation à l'habilitation », est renseignée pour chaque participant, en fin de stage, par le formateur. Ce document intègre l'avis favorable ou défavorable pour l'habilitation émis par l'évaluateur, et est un outil d'aide à la décision d'habilitation que va émettre le dirigeant de l'entreprise.

PROGRAMME

RETOUR D'EXPERIENCE DES STAGIAIRES

Pratiques professionnelles
Analyse des accidents et presque accidents : processus et conséquences avérées ou potentielles

REVISION DES CONNAISSANCES DE BASE

Effets du courant sur le corps humain
Zones d'environnement et leurs limites, prescriptions sécurité liées
Habilitation : principes, symboles, limites, formalisation

Utilisation des équipements de protection individuelle et protection collective
Mesures de prévention
Conduite à tenir en cas d'accident

Utilisation des matériels
Identification des ouvrages BT
Préparation d'une intervention
Préparation des travaux
Niveaux d'habilitation nécessaires
Consignation et respect des consignes de l'exploitant et instructions de sécurité, rédaction des documents

La mise en pratique des acquis théoriques est réalisée sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel des participants. Elle inclut : analyse préalable de l'environnement, mise en œuvre des EPI, prévention des risques et respects des consignes de sécurité, pose d'un EPC, rédaction des documents et compte rendu d'activité,...