

HABILITATION ELECTRIQUE BS, BE

MANŒUVRE / RECYCLAGE

OBJECTIFS : Permettre de réactualiser ses connaissances et d'appréhender les principales modifications de la norme NFC 18-510. Maîtriser des prescriptions de sécurité électrique selon la tâche confiée.

PUBLIC / PRE-REQUIS / EFFECTIF : Toute personne remplissant des missions de non électriciens dans un environnement où existe un risque électrique : missions de remplacement de matériel électrique / raccordement, ou de manœuvre d'exploitation de matériel électrique pour réarmer un disjoncteur, mettre hors tension un équipement,... (BE HE manœuvre).

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

PROGRAMME

RETOUR D'EXPERIENCE

Analyse des accidents et presque accidents : processus et conséquences avérées ou potentielles
Pratiques professionnelles
Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
Evaluation du risque électrique

REVISION DES CONNAISSANCES DE BASES DES INDICES BS / BE MANŒUVRE

MANŒUVRE

Matériels BT et TBT
Limites de l'habilitation BE manœuvre
Protection individuelle et protection collective : mesures, équipements, signalisation et vérification
Equipements de travail utilisés : risques et mise en œuvre
Respect des consignes du chargé d'exploitation ou chargé de consignation
Evaluation du risque électrique
Conduite à tenir en cas d'accident

INTERVENTION DE REMPLACEMENT ET DE RACCORDEMENT

Risques spécifiques aux interventions BT
Mesures de prévention
Limites de l'habilitation BS
Zones d'intervention, mise en sécurité d'un circuit
Préparer et réaliser une intervention de remplacement, de raccordement
Rédaction des documents.

La mise en pratique des acquis théoriques est réalisée sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel des participants.