

RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE BE Mesurage / BE Vérification – BR – BC B1 – B1V – B2 – B2V – B2V ESSAI – BE ESSAI - HE ESSAI (HTA) H1 – H1V – H2 – H2V ESSAI – HC – HE Mesurage / HE Vérification

OBJECTIFS

- Préparation en vue d'un **titre d'habilitation** de type basse tension suivant la norme NF C18-510
- Rappeler la **réglementation** liée aux instructions de sécurité électrique et aux risques et dangers présentés par les installations et équipements en Basse Tension et Haute Tension
- Rappeler les bons gestes et les procédures pour **travailler en toute sécurité** et limiter les risques.

PROGRAMME

Partie Théorique

Rappeler les bases en électricité

- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Identifier les limites et les zones d'environnement
- Citer les limites de son titre d'habilitation (autorisation et interdits, zone, etc...)
- Réaliser les opérations correspondant à son titre d'habilitation
- Repérer la zone de travail définie et appréhender une zone de travail

Rappeler les risques et les moyens de prévention

- Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées (analyse des risques, consignation, mise hors tension, mise hors de portée, équipements de protection, etc...)
- Citer les équipements de protection collective (barrière, écran, banderole, etc...)
 - o Identifier, vérifier et utiliser les matériels et équipements de protection (outillage isolé, VAT, etc...)
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs fonctions
 - o Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux opérations
 - o Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés
 - o Identifier les ouvrages ou les installations et les zones d'environnement objet des opérations (domaine de tension, zone d'environnement, locaux réservés, etc ...)
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident
 - o Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
 - o Appliquer les procédures et consignes en cas d'incendie dans un environnement électrique
 - o Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

Partie Technique

- Décrire les opérations de la consignation et les documents associés
 - o Réaliser des consignations sur différents types d'ouvrages ou d'installations
- Nommer les documents applicables dans le cadre des opérations (attestation de consignation, autorisation de travail, instructions de sécurité, etc...)
- Rédiger les documents applicables dans le cadre des opérations
- Expliquer les principes d'induction et de couplage capacitif et les risques associés : Mettre en œuvre les principes de la mise en équipotentialité
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une opération
 - o Organiser, délimiter et signaler la zone de travail
 - o Faire une VAT efficace
 - o Éliminer un risque de présence « tension » dans la zone de voisinage renforcée

Évaluation de fin de formation
Débat et questions avec l'auditoire.

S20

DUREE : 1 jour 1/2
10,5 heures

PRIX HT : Sur demande
selon nombre de stagiaires

NOMBRE DE PARTICIPANTS :
Sur demande

PEDAGOGIE

Alternance d'apports d'outils méthodologiques (vidéos, diaporamas, travaux de groupe, exercices pratiques) et de connaissances.

PRE-REQUIS

Disposer d'une attestation de formation et être titulaire d'un titre d'habilitation en cours de validité (- de 3 ans)
Savoir parler, lire et écrire le français

MODALITES D'EVALUATION

Examen théorique et évaluation pratique conformément à la norme NF C18-510

SANCTION DE STAGE

Certificat de réalisation

PUBLIC(S) CONCERNE(S)

Personnel électricien exécutant ou devant intervenir sur des installations électriques pour réaliser des travaux, des essais ou des interventions d'entretien et de dépannage d'ordre électrique.

FORMATEUR

Frédéric JOLY

Formateur expérimenté, qualifié et compétent

CONDITIONS D'ACCESSIBILITE

Personnel en situation d'handicap : Merci de vous rendre dans l'onglet « contact » du site Internet pour évoquer vos besoins et les mesures à envisager pour que la formation soit adaptée à votre besoin.