

FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE BE

Manœuvre, essai, mesurage, vérification – BS

Chargé d'intervention de remplacement ou de raccordement (normes NF C 18-510)

▪ Objectifs

Être capable d'exécuter ou de faire exécuter en sécurité des opérations sur ou au voisinage des ouvrages ou des installations électriques.

▪ Durée : 14 heures soit 2 jours	▪ Nombre de stagiaires : 5 à 10 participants
▪ Lieu et horaires : à définir selon vos besoins	▪ Accessibilité : cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap
▪ Tarif : sur demande	▪ Délai d'accès : 24 heures minimum

▪ Public

Les non-électriciens qui effectuent des interventions de remplacement ou de raccordement sur des ouvrages électriques en exploitation.

▪ Prérequis

Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et raccordement sur les installations et matériels sur lesquels le stagiaire doit intervenir.

Etre âgé de 18 ans minimum.

Savoir lire et écrire la langue française

▪ Profil du ou des formateurs

Tous nos formateurs maîtrisent les méthodes pédagogiques, techniques et outils nécessaires aux formations.

Formateurs qualifiés et compétents avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et possédant les habilitations correspondantes au domaine de formation.

Méthodes mobilisées

Exposé et discussions étayés de diapositives, films et mises en situation pratique.
Remise aux stagiaires de documents écrits et d'un recueil de prescriptions.

Modalités d'évaluation

Test de contrôle de connaissance, évaluation pratique.
Recyclage préconisé tous les trois ans.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Théorie et mise en situation pratique

Référence réglementaire

- Décret n°2010-1118 du 22 septembre 2010.

Module tronc commun

- Les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Les domaines de tension, les matériels électriques selon le domaine de tension
- Les zones d'environnement et les limites par rapport aux pièces nues sous tension
- Le principe de l'habilitation
- La définition des symboles d'habilitation
- Les prescriptions associées aux zones de travail
- Les équipements de protection collective et leur fonction
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
- La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

Module intervention de remplacement et de raccordement (BS)

- Les limites de l'habilitation BS
- Les informations et documents à échanger ou à transmettre avec le chargé d'exploitation
- Les fonctions des matériels électriques des domaines BT et TBT
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- La mise en sécurité d'un circuit électrique
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention
- La procédure de remplacement
- La procédure de raccordement

Module manœuvres en basse tension (BE manœuvre) et HTA (HE manœuvre)

- Les matériels électriques des domaines basse et très basse tension dans leur environnement
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les limites de l'habilitation BE Manœuvre et de l'habilitation HE Manœuvre
- Les informations et documents à échanger ou à transmettre avec le chargé d'exploitation
- Les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

