

Habilitation Electrique BS

Remplacement et raccordement

Durée

2 jours soit 14 heures

Pour qui ?

Tout salarié non électricien réalisant des interventions sur des circuits terminaux (maxi 400V et 32A courant alternatif) :
Remplacement et raccordement de convecteurs, chauffe-eau..., remplacement de fusibles, d'un interrupteur, raccord sur dominos en attente...
Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent connaître les techniques de remplacement et raccordement sur les installations et matériels.

Objectifs

Tronc commun n°1 :

- Connaître les dangers de l'électricité,
- Connaître les distances et les zones d'environnement,
- Connaître la limite des opérations d'ordre non électrique,
- Savoir reconnaître et repérer un environnement ou un local à risque,
- Savoir se déplacer et évoluer dans cet environnement.

Module BS :

- Connaître les appareillages électriques,
- Connaître la limite des interventions BT élémentaires,
- Connaître les procédures d'intervention BT relative à la lettre « S »
- Réaliser une intervention de remplacement, de raccordement (mise hors tension + VAT).

Sécurité

Programme

TRONC COMMUN N°1

▶ Notions d'électricité

Grandeurs électriques, courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu.

▶ Risques électriques

Electrification, électrocution, brûlure, incendie et explosion.

Risques liés à l'utilisation et la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.

▶ Domaines de Tension et Habilitations

Zones d'environnement et limites, principes et définitions des symboles d'habilitation.

▶ Moyens de prévention

Prescriptions associées aux zones de travail, Protections collectives

▶ Secours

Conduite à tenir en cas d'accident corporel, en cas d'incendie dans un environnement électrique.

Module BS

▶ Limites de l'habilitation BS

▶ Informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique

Identifier le chargé d'exploitation et échanger les informations nécessaires. Respecter les instructions données. Rendre compte de son activité.

▶ Fonctions des matériels électriques des domaines de tension TBT, BT

Reconnaître les matériels électriques dans leur environnement.

▶ Moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation

Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés.

▶ Séquences de la mise en sécurité d'un circuit

Mettre hors tension, réaliser la VAT, remettre sous tension.

▶ Procédures de remplacement et de raccordement

▶ Validation de la formation

Evaluation des connaissances théorique et pratique. Une attestation de stage avec un avis d'habilitation est adressé à l'employeur afin qu'il puisse délivrer un titre d'habilitation.

Moyens pédagogiques : Vidéo projection, Mise en pratique, Support pédagogique remis au stagiaire.