

Privé : Habilitation électrique BS – BE manœuvre H0

Public visé : Chargé d'interventions élémentaires amenés à réaliser des interventions BT de remplacement et de raccordement et chargés de manœuvre d'exploitation, de consignation et d'urgence.

Durée : 2 jours

Heures : 14 h

Effectifs : 8

Délai accès : 2 mois

Prix : 385 € / pers.

Code CPF : RS1635

Désignation CPF : Habilitation électrique BE – Chargé d'opération spécifique – Domaine basse tension

Accessibilité : Locaux accessible aux personnes en situations d'handicap. Pour toute demande particulière, nous contacter

Actions de formation

OBJECTIFS

Permettre au personnel non électricien de réaliser des opérations d'ordre électrique simple du domaine BT ou TBT en toute sécurité.

DÉOUCHÉS

Sans objet

ÉQUIVALENCES

Sans objet

SPÉCIALITÉ

Electricité, électronique (non compris automatisme et productique)

SANCTIONS VISÉES

Attestation habilitation électrique H0-B0

MOYENS MATÉRIELS ET HUMAINS

Alternant théorie et pratique, ce module nécessite en plus d'une salle de formation équipée d'un vidéo projecteur et d'un paperboard, les moyens pédagogiques suivants pour les mise en situation pratiques : Armoire électrique Dispositifs de cadenassage Vérificateur d'absence de tension BT Nappe isolant pour BT Balisage et signalisation Gants isolants Essayeur pneumatique pour gants isolants Casque avec écran anti UV De l'outillage isolé Des appareillages électriques

QUALIFICATION DE L'INTERVENANT

Formateur diplôme et expérimenté dans le domaine et qualifié selon les critères de la NFC 18-510.

MODALITÉS

Mise en situation ou exercices pratiques (PC de sécurité, rondes, interventions...) QCM d'évaluation des connaissances acquises

Programme

MODULE 1 – Thèmes communs formation initiale

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Effet du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrage ou installations : domaine de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zone d'environnement de leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation.
- Equipement de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.

MODULE 2 – Thèmes spécifiques aux manœuvres

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Equipement de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Habilitation lette « E » : limites (manœuvre permises), analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : informations et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

Notes : les thèmes de ce module doivent être développés différemment suivant le domaine de tension considérée : BT, HTA, HTB

MODULE 3 – Thèmes spécifiques BS intervention BT élémentaire

- Limites de l'habilitation « BS »
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents
- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identifications
- Equipement de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire
- Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées.

Note : avant de suivre ce module, l'apprenant doit maîtriser les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir