



Programme de formation

Habilitation électrique BS - BE manœuvres



Objectifs :

Réaliser en sécurité des interventions de remplacements et de raccordement électrique dans un environnement présentant des risques électriques. Effectuer une analyse préalable à l'intervention. Enumérer les risques électriques dans un local, une armoire ou en champ libre. Respecter les limites du BS. Réaliser une intervention de remplacement et/ou de raccordement (mise hors tension + VAT).

Public concerné et prérequis :

Toute personne n'étant pas électricien de métier, devant réaliser hors tension des opérations simples sur des installations électriques BT (remplacement de fusibles ou de lampes, démontage, connexion de prises ou d'interrupteurs...) : gardiens d'immeubles, agents de maintenance, peintres, menuisiers, plaquistes....

Qualification des intervenants :

Aptitude pédagogique de formation pour la prévention des risques d'origine électrique

Moyens pédagogiques et techniques :

Documents écrits, diaporama, supports audio et visuels, outils multimédias

Durée, effectifs :

14 heures.
12 stagiaires.

Programme :

PARTIE THEORIQUE :

1 Tronc commun

- 1.1 Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- 1.2 Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- 1.3 Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- 1.4 Zones d'environnement et leurs limites Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- 1.5 Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- 1.6 Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- 1.7 Équipements de travail utilisés (échelles, outils 0 main...) : risques et mise en œuvre
- 1.8 Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques
- 1.9 Evaluation du risque électrique

2 Thèmes spécifiques aux manœuvres



Programme de formation Habilitation électrique BS - BE manœuvres



- 2.1 Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- 2.2 Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- 2.3 Habilitation lettre « E » : limites (manœuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
- 2.4 Acteurs concernés par les manœuvres : charge d'exploitation électrique et charge de consignation
- 2.5 Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le charge de consignation : informations et documents
- 2.6 Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

3 Thèmes spécifiques BS intervention BT élémentaire

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

PARTIE PRATIQUE : Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT.
Utilisation des moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
Réalisation des séquences de la mise en sécurité d'un circuit et les mesures de prévention.
Réalisation d'une vérification d'absence de tension (VAT).
Réalisation une remise sous tension.
Les documents applicables dans le cadre des interventions de remplacement et de raccordement
La procédure de remplacement et la procédure de raccordement.

Modalités d'évaluation des acquis :

Evaluation théorique par QCM et pratique sanctionnée par un « avis après formation »

Sanction visée :

Attestation de formation « Titre d'habilitation » et Délivrance d'un titre d'habilitation pré-renseigné par le formateur

Matériel nécessaire pour suivre la formation :

Cahier et stylo

Délais moyens pour accéder à la formation :



Programme de formation

Habilitation électrique BS - BE manœuvres



AIF : devis sur Kairos nous contacter - Délai 15 jours minimum pour étude du dossier Pole Emploi
Formation via financement entreprises ou OPCO : Pas de délai spécifique
Financement Personnel : pas de délai spécifique

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

NC

Taux de réussite à la formation :

Taux de satisfaction de la formation :