Formation Habilitation électrique BS - BE Manœuvre

Champ d'application : Personnel non électricien chargé d'interventions simples et de manœuvres en basse tension
Durée initiale : 2 jours (14 heures)
Durée en recyclage : 1,5 jour (10,5 heures)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure de :

- Identifier les risques électriques et comprendre les effets du courant sur le corps humain
- Connaître les domaines de tension et les zones définies par la norme NF C 18-510
- Réaliser en sécurité des interventions élémentaires en basse tension (BS)
- Effectuer des manœuvres sur des appareillages électriques BT (BE Manœuvre)
- Utiliser correctement les équipements de protection individuelle (EPI)
- Adopter la conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

MODULE 1 - Fondamentaux de l'électricité et risques électriques

- Notions de base : tension, intensité, résistance, courant alternatif/continu
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlures
- Seuils de tension et d'intensité dangereux
- Causes d'accidents électriques : facteurs humains et matériels
- Domaines de tension (TBT, BT, HTA, HTB) selon NF C 18-510

MODULE 2 - Réglementation et habilitation électrique

- Principe et symboles de l'habilitation électrique (NF C 18-510 - décret n°2010-1118)
- Domaines de tension et zones d'environnement
- Signification des habilitations BS et BE Manœuvre : périmètre et limites
- Différence entre BS (interventions élémentaires) et BE Manœuvre (manœuvres d'exploitation)
- Rôles et responsabilités du salarié habilité et de l'employeur
- Titre d'habilitation : délivrance, renouvellement, retrait

MODULE 3 - Interventions élémentaires BT (BS)

- Définition et périmètre des interventions élémentaires
- Remplacement à l'identique : fusibles, lampes, accessoires d'appareillage
- Connexion et déconnexion en présence de tension : règles de sécurité
- Raccordement de matériels électriques simples sur circuits préexistants
- Vérification d'absence de tension (VAT) avant intervention
- Remise en service après intervention

MODULE 4 - Manœuvres d'exploitation BT (BE Manœuvre)

- Définition et périmètre des manœuvres d'exploitation
- Types de manœuvres autorisées : enclenchement, déclenchement, commutation
- Appareillages concernés : disjoncteurs, sectionneurs, interrupteurs, coffrets de coupure
- Manœuvres sur tableaux BT et armoires de distribution
- Ordre de manœuvre : réception, exécution, compte rendu
- Conduite à tenir en cas de manœuvre anormale ou d'incident

SKILLPRO Academy / EURL AAG - 78 Avenue des Champs Elysées-75008 PARIS
Adresse Gestion: 78 Rue de l'Oustal 31290 RENNEVILLE - Tél 07 67 97 05 74 - e-mail: email @skillproacademy.fr
E.U.R.L. au capital de 50 € - SIRET : ***94167199200019*** - TVA Intra : ***FR16941671992*** - Code NAF : 8559A

MODULE 5 - Mise en sécurité et équipements de protection

- Consignation simplifiée : séparation, condamnation, identification, VAT
- EPI adaptés aux interventions et manœuvres BT
- Vérification, entretien et stockage des EPI
- Outillage isolant : identification et vérification avant usage
- Matériels de balisage et de signalisation

MODULE 6 - Conduite à tenir en cas d'accident

- Procédure en cas d'accident d'origine électrique
- Dégagement de la victime sans se mettre en danger
- Alerte des secours, gestes d'urgence
- Conduite à tenir en cas d'incendie d'origine électrique

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

- Nos formateurs ont tous une formation de formateur et une expérience significative dans le domaine de compétence de la formation qu'ils dispensent.
- Nos formateurs qualifiés donnent toujours le meilleur pour une formation efficace et vivante.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les stagiaires sont accueillis dans une salle dédiée à la formation.
- Supports de formation projetés et mis en ligne suite à la formation, ou livret remis à chaque stagiaire.
- Exposés théoriques.
- Échanges d'expérience avec les stagiaires.
- Études de cas concrets et vidéos.
- Quiz en salle.

Pour le Blended Learning, la partie Théorique s’effectue sur la plateforme d’apprentissage fournie.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Format : Présentiel ou distanciel pour les'apports théoriques, d'exercices pratiques et de mises en situation en présentiel.
- Inscription possible jusqu'à 15 jours ouvrés avant le démarrage de la formation.
- Délai d'accès moyen : 2 à 4 semaines après réception de la convention de formation signée.

ÉVALUATION

- Évaluation théorique (QCM seuil de réussite 70 %)
- Mises en situation pratiques : réalisation d'une intervention élémentaire, exécution d'une manœuvre, lecture d'un ordre de manœuvre
- Remise d'un avis après formation permettant à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation

PUBLIC VISÉ

Tout salarié non électricien amené à réaliser des interventions élémentaires sur des installations BT (BS) ou à effectuer des manœuvres sur des appareillages électriques BT sous instruction d'un chargé d'exploitation (BE Manœuvre) : agents de maintenance, gardiens, agents techniques, exploitants de bâtiments.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis électrique. Savoir lire et comprendre le français. Une expérience en maintenance ou exploitation de bâtiment est appréciée.

MODALITÉS DE SUIVI ET D'EXÉCUTION

- Feuilles d'émargement signées par demi-journée par le stagiaire et le formateur.
- Attestation d'assiduité remise à l'issue de la formation.
- Bilan de fin de formation : questionnaire de satisfaction stagiaire.
- Attestation nominative de formation remise à chaque stagiaire.

ACCESSIBILITÉ - PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Formation accessible aux personnes en situation de handicap.
- Tout besoin spécifique doit être signalé au moment de l'inscription pour permettre la mise en place des aménagements nécessaires.
- Référent handicap : Andréa Martins contact@skillproacademy.fr - Réponse sous 48h ouvrées.