Habilitation électrique BS, BE/HE Manoeuvre, BP

Format :
Présentiel

Durée :
2 jours / 14 h

Référence :
SEC-HAB-0378

Public :
Tout salarié non électricien réalisant des interventions sur des circuits terminaux (maxi 400V et 32A courant alternatif), réalisant des manoeuvres de matériel électrique, relais thermique, mettre hors ou sous tension un équipement, panneaux photovoltaïque?

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
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, les appareillages électriques,
- Savoir reconnaître et repérer un environnement ou un local à risque,
- Savoir se déplacer et évoluer dans cet environnement.

Module BS :
- Connaître la limite des interventions BT élémentaires et les procédures d'intervention,
- Réaliser une intervention de remplacement, de raccordement (mise hors tension + VAT).

Module BE/HE Manoeuvre :
- Connaître la limite des manoeuvres,
- Réaliser des manoeuvres d'exploitation ou de consignation.

Module BP :
- Assurer les fonctions de charge d'intervention Chaine Photovoltaïque,
- Assurer, la mise en oeuvre d'écrans opaques et le nettoyage des surfaces transparentes des modules Photovoltaïque.

Pré-requis :
Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les INSTRUCTIONS DE SECURITE

Méthodes Pédagogiques mobilisées :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :

Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

TRONC COMMUN N°1

? Notions d'électricité
Grandeurs électriques, courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu.
? Risques électriques
Electrisation, 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
? Moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
? Séquences de la mise en sécurité d'un circuit Mettre hors/sous tension, réaliser la VAT.
? Procédures de remplacement et de raccordement
Module BE/HE Manoeuvre
? Matériels électriques des domaines de tension TBT, BT et ou HTA dans leur environnement
? Moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
? Limites de l'habilitation BE/HE Manoeuvre Réaliser des manoeuvres.
? Informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation ou au chargé de consignation
Identifier les responsables. Respecter les instructions, rendre compte de son activité.
? Instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres
Respecter et faire respecter les instructions de sécurité. Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.
Module BP
? Habilitation symbole BR Photovoltaïque
? Dispense d'habilitation
? Travaux d'ordre non électrique dans l'environnement d'une installation photovoltaïque
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.

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 02/11/2022