

HABILITATION ELECTRIQUE – BS BE Manoeuvre (HAB-E-04)

DUREE : 14 heures - 2 jours

TARIF : 360,00 € HT soit 432,00 € TTC (TVA 20%)

Formation en présentiel - INTER entreprises

Formation INTRA possible, nous consulter

N° CARIF : en attente

FORMACODE : 24049 / CPF : non

Déjeuners libres (service de restauration à proximité)

Matériel à prévoir : néant. Les équipements de protection sont fournis.

Horaires : 08h30-12h00 / 13h00-16h30

Effectif : 4 personnes minimum / 12 personnes maximum

Ce que vous apporte cette formation ? Cette formation a pour finalité de permettre au personnel réalisant des interventions élémentaires en Basse Tension, de travailler en sécurité selon la Norme NF C 18-510.

PUBLIC VISE : Personnel non-électricien devant effectuer des opérations d'ordre électrique simple (BS) et/ou manœuvrer des appareillages électriques en basse tension (BE manœuvre).

PREREQUIS D'ENTREE :

Français : lu, parlé, écrit.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Identifier les risques électriques sur une installation électrique (armoire, local ou en champ libre)
- Savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique
- Avoir un comportement adapté à la situation (risques)
- Rendre compte de l'opération réalisée auprès de l'employeur
- Identifier, vérifier et mettre en œuvre les équipements de protection individuelle
- Pour le niveau BS, réaliser une analyse préalable à l'opération (intervention)
- Pour le niveau BS, réaliser une intervention basse tension élémentaire (mise hors tension + VAT) et réarmement d'un dispositif de protection
- Pour le niveau BE Manœuvre, réaliser une manœuvre d'exploitation ou de consignation dans le respect des instructions et documents

PROGRAMME DE LA FORMATION :

Tronc commun 1 • Les grandeurs électriques : Distinguer les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance... • Les effets du courant sur le corps humain : Énoncer les effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure. • Les domaines de tension et matériels : Citer les noms et les limites des domaines de tension et reconnaître les matériels relevant des ouvrages ou des installations. • Les zones d'environnement : Citer les zones d'environnement et donner leurs limites. • L'habilitation électrique : Connaître les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation. • Les prescriptions de sécurité : Lister les prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations. • Les EPC : Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection collective. • Risques liés aux matériels et outillages : Mettre en œuvre le matériel et l'outillage approprié, connaître les risques liés à sa manipulation (échelles, outils à main...). • Les urgences : Décrire et appliquer les procédures et consignes en cas d'incendie ou d'accident dans un environnement électrique. • Le risque électrique et sa prévention : Évaluer le risque électrique et mettre en œuvre les mesures de prévention.

Module BS • Le BS : Connaître les limites de l'habilitation symbole « BS ». • Le chargé d'exploitation électrique : Échanger les informations et documents pertinents avec le chargé d'exploitation électrique. • Les matériels électriques : Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction. • Les EPI : Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle. • La mise en sécurité : Mettre en sécurité un circuit : préidentification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension. • La prévention lors d'une intervention : Appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention BT élémentaire : préparer, organiser et mettre en œuvre. • Les procédures : Mettre en œuvre les procédures de remplacement ou de raccordement et les instructions de sécurité associées.

V1.1 04/02/2025

HABILITATION ELECTRIQUE – BS BE Manoeuvre (HAB-E-04)

Module BE Manoeuvre • Les matériels électriques : Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction. • Les EPI : Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle. • Le BE HE Manoeuvre : Connaître les limites de l'habilitation symbole « BE » (manœuvres permises). • La prévention lors des manœuvres : Évaluer les risques liés aux manœuvres, mettre en place les mesures de prévention et appliquer les instructions de sécurité. • Les acteurs concernés : Connaître les acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation.

VOTRE FORMATEUR :

Ulrich CALMO, formateur spécialisé en habilitation électrique et à la prévention des risques.

METHODES PEDAGOGIQUES :

60% théorie / 40% en cas pratique

Exercices de mise en situation devant armoire • Identifier les risques électriques sur ou à proximité d'une installation • Savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique • Avoir un comportement adapté à la situation (risques) • Identifier, vérifier et mettre en œuvre les EPI

Travaux en groupes • Pour le niveau BS, réaliser une analyse préalable à l'intervention • Pour le niveau BS, réaliser une intervention basse tension élémentaire (mise hors tension + VAT) • Pour le niveau BE Manoeuvre, réaliser une manœuvre d'exploitation ou de consignation dans le respect des instructions

SUIVI DE L'EXECUTION ET EVALUATION DES RESULTATS :

L'évaluation de la formation porte sur l'acquisition ou l'amélioration des compétences appréciées par un QCM pour la partie théorique et une mise en situation réelle sur site ou matériel dans notre établissement.

Le stagiaire devra remplir une évaluation de formation a chaud à l'issue de la formation.

SANCTION DE FIN DE FORMATION :

Certificat de réalisation. Avis nominatif et individuel indiquant l'habilitation recommandée est remis à chaque participant.

Un carnet de prescriptions sécuritaires basées sur la norme NF C18-510.

CERTIFICATION :

Cette formation ne propose ni passerelle vers d'autres parcours, ni certification ou équivalence officielle reconnue en dehors de ce programme.

PROCHAINE ETAPE ? Boostez votre expertise et passez au niveau supérieur avec ces formations :



Dépannage d'une climatisation air|air - Niveau 1 (DEP-01)

Entretien d'une pompe à chaleur air/air et air/eau (ENT-01)

NOS INDICATEURS DE QUALITE (màj le 16/10/2024)



Taux de satisfaction : à venir

Taux moyen de réussite : à venir

Nos indicateurs de performance seront suivis et communiqués prochainement !

ACCESSIBILITE Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous recommandons de nous contacter avant votre inscription. Nous pourrions ainsi vous détailler les possibilités d'accueil pour vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions ou vous orienter si besoin vers les structures spécialisées. Veuillez contacter le référent handicap, Mme Cécile COUDROY, par mail à contact@glcacademy.fr