

@HAB-33

Indices B0-H0(V) – BS – BE Manoeuvre - Habilitation électrique Travaux d'ordre non électrique – BT Initiale - Blended Learning

CONTENU

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances liées à la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique pour accéder en toute sécurité à des locaux d'accès réservés aux électriciens pour y effectuer des travaux d'ordre non électrique.

Permettre à l'employeur de délivrer à son employé des titres d'habilitation électrique correspondant aux niveaux B0, H0(V), BS, BE Manoeuvre.

PUBLIC CONCERNÉS ET PRÉREQUIS

Toutes personnes (non-électriciens) exécutantes ayant des connaissances élémentaires en électricité* et devant accéder à des locaux réservés aux électriciens.

Maîtrise orale et écrite de langue française.

(Élémentaires*: Ne nécessite pas de formation ni diplôme dans la filière électrique)

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Partie à distance : modules e-learning avec découpage pédagogique personnalisé. Pédagogie Multimodale comprenant des ressources textuelles, vidéos, illustrations, animations.

Évaluation formative et sommative sous forme d'activité pédagogique (QCM) en visioconférence selon besoins avec le participant

Partie présentielle : méthode pédagogique active et participative, mise en pratique des participants sur platines pédagogiques
E-formateur, qualifié dans le domaine de l'électricité

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS ET DOCUMENTS DÉLIVRÉS

Évaluation formative par des mises en situation pour évaluer les acquis des apprenants.

Évaluation sommative par un questionnaire à choix multiple pour évaluer les acquis en fin de formation

Délivrance d'un certificat de réalisation individuel, en cas de réussite, remise du titre d'habilitation Electrique

DUREE

2 jours soit 14 heures en Blended-Learning (Mixte distanciel et présentiel)

La première partie de la formation se déroule à distance avec le suivi pédagogique d'un e-tuteur.

15 jours en connexion illimitée aux supports de cours et mur digital associé.

La deuxième partie de la formation se déroule en présentiel avec un formateur sur 1 jour = 07h00

Savoirs – Partie théorique – Distanciel

Affectation du cursus de formation adapté à l'apprenant.
L'apprenant reçoit un email avec son identifiant et mot de passe.
L'apprenant est informé qu'il peut communiquer avec son tuteur tout au long de sa formation
À tout moment, l'apprenant peut demander conseil à son e-tuteur soit par mail soit par téléphone
Sans limite de temps de connexion, l'apprenant adapte ses séances en fonction de son activité et de son rythme d'apprentissage.
L'apprenant peut revoir chaque module autant de fois qu'il le juge nécessaire.
Un tracking pédagogique permet de suivre le parcours de l'apprenant.

Tronc commun

Les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc.
Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
Les noms et les limites des différents domaines de tension.
Les zones d'environnement et donner leurs limites.
Le principe d'une habilitation.
La définition des symboles d'habilitation.
Les prescriptions associées aux zones de travail.
Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
La conduite à tenir en cas d'accident corporel
La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
Les limites de l'habilitation chiffre « 0 » (Autorisation et interdictions, zone de travail, etc.)
Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
Les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique.

Spécificités BE Manoeuvre

Les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement.
Les limites de l'habilitation BE manoeuvre (Autorisation et interdictions, etc.).
Les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé de consignation
Les instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres.

Spécificités BS

Les limites de l'habilitation BS (Autorisation et interdictions, etc.).
Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT.
Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.
Le contenu des documents applicables dans le cadre des Interventions BT élémentaires (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc...).
La procédure de remplacement
La procédure de raccordement.

Savoirs Faire - Partie mise en application pratique – Présentiel

Exercices sur Tronc commun
Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension.
Identifier les limites et les zones d'environnement.
Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation.
Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés.
S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils.
Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

Exercices sur spécificités BS / BE Manoeuvre
Identifier les matériels électriques objet des manoeuvres.
Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés.
Réaliser des manoeuvres dans les domaines de tension BT et TBT.
Identifier le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation et échanger les informations nécessaires.
Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation.
Rendre compte de son activité.
Réaliser la mise hors tension pour son propre compte
Effectuer la vérification d'absence de tension (VAT).
Réaliser une remise sous tension.
Délimiter et signaler la zone d'intervention BT.
Respecter les règles et les instructions de sécurité.
Préparer organiser et mettre en œuvre les mesures de prévention lors d'une intervention BT de remplacement, d'un fusible, d'une lampe ou d'un accessoire.
Préparer, organiser et mettre en œuvre les mesures de prévention lors d'une intervention BT de raccordement hors tension.
Analyser les risques préalablement à chaque situation de travail.
Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

INTERFORMAT

20 rue Hippolyte Foucault - CS 72137 – 72021 LE MANS CEDEX 2

Tél. : 02.43.40.83.40 – Fax : 02.43.40.83.41

interformat72@interformat.fr

INTERFORMAT

Technopôle – Bât.L – 2 rue Albert Einstein – 53810 CHANGÉ

Tél. : 02.43.56.05.05 – Fax : 02.43.56.47.66

interformat53@interformat.fr