

HABILITATION ELECTRIQUE // INITIAL PERSONNEL NON ELECTRICIEN BASSE TENSION BE MANŒUVRE - BS



A DISTANCE

ELEC-01D

DUREE	✓ 14 heures
TARIF (HT)	✓ 240 €
PUBLIC	✓ Personnels chargés de réaliser des manœuvres et réarmements de protection dans les locaux de service électriques en BT
PREREQUIS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Etre capables de comprendre les instructions de sécurité ✓ Avoir des connaissances élémentaires en électricité est recommandée
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Apprendre la réglementation en matière selon la norme NF C 18-510 ✓ Adapter les connaissances de sécurité liées aux manœuvres de réarmement effectuées sur des installations et équipements électriques ✓ Appréhender les risques et les effets du courant sur le corps humain ✓ Expliquer la notion de travaux hors tension ✓ Expliquer la notion de travaux au voisinage ✓ Expliquer la notion d'intervention électrique ✓ Choisir les EPI adaptés ✓ Adapter son comportement face à un électrisé ✓ Réaliser des manœuvres et réarmements de protection dans les locaux de service électriques en BT ✓ Accomplir des interventions élémentaires sur des installations et des équipements électriques BT (maxi 400V & 32A)

PROGRAMME

Parcours à distance

Tronc commun

- Distinguer les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc.
- Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Donner les noms et les limites des différents DOMAINES DE TENSION
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
- Décrire le principe d'une habilitation.
- Donner la définition des symboles d'habilitation
- Lister les prescriptions associées aux zones de travail
- Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.)
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'Article 13

Manœuvres en basse tension (BE Manœuvre)

- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Citer les limites de l'habilitation BE Manœuvre (Autorisation et interdictions, etc.)
- Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation
- Énoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

Intervention BT de remplacement et raccordement (BS)

- Citer les limites de l'habilitation BS (Autorisation et interdictions, etc.)
- Nommer les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Énoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.)
- Énoncer la procédure de remplacement

Parcours présentiel

Retour sur le parcours E-Learning

- Questions-réponses

Par une présentation ou une mise en pratique

- Identifier les risques électriques sur ou à proximité d'une installation (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, suivant le cas, du chargé de :
 - Chantier
 - Travaux
 - Exploitation électrique
 - Consignation
 - Ou de son employeur
- Maîtriser la manipulation de matériel et outillages dans un environnement électrique
- Réaliser une analyse préalable à l'opération (consignation, intervention)
- Réaliser une intervention BT élémentaire (mise hors tension + VAT)
- Réarmement d'un dispositif de protection
- Réaliser une manœuvre d'exploitation ou de consignation dans le respect des instructions et documents (fiche de manœuvre, etc.)

Evaluation

- Evaluation des savoirs par un QCM lors du présentiel
- Evaluation des savoir-faire à partir d'une ou plusieurs situations de travail ou d'intervention

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Transmission d'une procédure et d'un tutoriel de connexion à notre plateforme collaborative Easi ✓ Assistance Informatique – Réseau : par mail à support.form.easi@formation-industries-lorraine.com . Délai de réponse 1 heure ✓ Assistance administrative : par téléphone au 03.83.95.35.00. Horaires d'accès : 8h30-12h00 / 13h00-17h00 ✓ Assistance pédagogique <ul style="list-style-type: none"> - Accueil et prise en main des outils : tutoriel en début de formation - En cours de formation : questions/réponses et discussion avec un formateur référent via un chat
ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap
MODALITE D'EVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Evaluation sous forme de quizz en cours et/ou fin de formation
SANCTION DE LA FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Attestation de fin de formation ✓ Titre d'habilitation vierge

Contact formation continue
 email : j.naudin@formation-industries-lorraine.com
 téléphone : [03.83.95.35.28](tel:03.83.95.35.28)