

# HABILITATION ELECTRIQUE BASSE TENSION PERSONNEL ELECTRICIEN BR - B1V - B2V-BC H1V-H2V-HC BT/HTA RECYCLAGE



EN BLENDÉD

ELEC-12B

<b>DUREE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 0,5 jour à distance</li> <li>✓ 1,5 jour en présentiel</li> </ul>
<b>TARIF (HT)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 240 €</li> </ul>
<b>PUBLIC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Personnel électricien ou électromécanicien appelé à exécuter des consignations et/ou diriger des travaux hors tension, et d'effectuer des interventions générales</li> </ul>
<b>PREREQUIS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage</li> </ul>
<b>OBJECTIFS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Apprendre la réglementation en matière selon la norme NF C 18-510</li> <li>✓ Appliquer les consignes de sécurité en BT/HTA liées aux consignations, aux interventions générales, aux travaux hors tension ou au voisinage effectué sur des ouvrages ou des installations électriques</li> <li>✓ Appréhender les risques et les effets du courant sur le corps humain</li> <li>✓ Expliquer la notion de travaux hors tension</li> <li>✓ Expliquer la notion de travaux au voisinage BT/HTA</li> <li>✓ Expliquer la notion d'intervention électrique</li> <li>✓ Choisir les EPI adaptés</li> <li>✓ Adapter son comportement face à un électrisé</li> <li>✓ Exécuter des consignations et/ou diriger des travaux hors tension</li> <li>✓ Effectuer des interventions générales sur des installations et des équipements électriques BT</li> <li>✓ Exécuter des consignations et/ou diriger des travaux hors tension en haute tension</li> </ul>

## PROGRAMME

### Parcours à distance

#### Recyclage

- Retour d'expérience
- Analyse des accidents et presque accidents
- Pratiques professionnelles
- Effet du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Evaluation du risque électrique

## **Recyclage : basse tension et HTA (B1V-B2V-BR-BC-H1V-H2V-HC)**

- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
- Citer les limites de son titre d'habilitation (autorisation et interdits, zones, etc.)
- Donner les principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une opération d'ordre électrique (analyse des risques, consignation, mise hors tension, mise hors de portée, équipements de protection, etc.)
- Citer les équipements de protection collective (barrière, écran, banderole, etc.)
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs fonctions
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux opérations
- Décrire les opérations de la consignation et les documents associés
- Nommer les documents applicables dans le cadre des opérations (attestation de consignation, autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.)
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une opération
- Expliquer les principes d'induction et de couplage capacitif et les risques associés
- 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

## **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 BT/HTA, ou en champ libre)
- Savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique en BT/HTA
- 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
- Baliser et surveiller la zone des opérations
- Respecter les consignes de sécurité pour exécuter les travaux
- Identifier, vérifier et mettre en œuvre les équipements de protection collective (nappe isolante, écran, etc.)
- Préparer et diriger les travaux
- Rédiger, compléter les documents propres aux opérations
- Réaliser une analyse préalable à l'opération (consignation, intervention)
- Réaliser une consignation en une étape
- Réaliser une consignation en une étape ou 2 étapes en basse et haute tension
- Réaliser une intervention BT générale avec nécessité de consignation et connexion/déconnexion...
- Identifier et mettre en œuvre les EPI
- Réaliser un changement de fusible HT
- Réaliser des travaux HT
- Réaliser une mesure d'isolement sur un câble haute tension

## Evaluation

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

<b>METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES</b>	<b>Pour la formation à distance</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Transmission d'une procédure de connexion à notre plate-forme Easi contenant les tutoriels pour se connecter</li><li>✓ Assistance Informatique – Réseau : par mail à support.form.easi@formation-industries-lorraine.com . Délai de réponse 1 heure</li><li>✓ Assistance administrative : par téléphone au 03.83.95.35.00. Horaires d'accès : 8h30-12h00 / 13h00-17h00</li><li>✓ Assistance pédagogique Accueil et prise en main des outils : tutoriel en début de formation</li><li>✓ Synchrones :<ul style="list-style-type: none"><li>- Classe virtuelle en call en groupe ou en individuel avec le formateur référent</li><li>- Cloud utilisé pour déposer des ressources pédagogiques</li><li>- Chat mis à disposition du stagiaire pour communiquer individuellement avec le formateur</li></ul></li><li>✓ Asynchrone :<ul style="list-style-type: none"><li>- Calls en groupe ou individuels avec le formateur référent en début de séance pour bilan et avancée dans la formation</li><li>- Forum mis à disposition du stagiaire pour communiquer par écrit avec le formateur référent</li></ul></li></ul>
<b>MODALITES ET DELAIS D'ACCES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...) sous 5 jours</li></ul>
<b>ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap</li></ul>
<b>MODALITE D'EVALUATION</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Evaluation sous forme de quizz en cours et/ou fin de formation</li></ul>
<b>SANCTION DE LA FORMATION</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Attestation de fin de formation</li><li>✓ Titre d'habilitation vierge</li></ul>