

# HABILITATION ELECTRIQUE // RECYCLAGE PERSONNEL ELECTRICIEN BASSE TENSION BR - B1V - B2V - BC



A DISTANCE

ELEC-03D

<b>DUREE</b>	✓ 10,5 heures
<b>TARIF (HT)</b>	✓ 180 €
<b>PUBLIC</b>	✓ Personnel électricien ou électromécanicien appelé à exécuter des consignations et/ou diriger des travaux hors tension, et d'effectuer des interventions générales
<b>PREREQUIS</b>	✓ Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage
<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 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</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> </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 (BR, BC, B1 – B1V-B2-B2V)

- 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
- Enoncer 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 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.
- 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 intervention BT générale avec nécessité de consignation et connexion/déconnexion...
- Identifier et mettre en œuvre les EPI

### **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

<b>METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Transmission d'une procédure et d'un tutoriel de connexion à notre plateforme collaborative Easi</li> <li>✓ Assistance Informatique – Réseau : par mail à <a href="mailto:support.form.easi@formation-industries-lorraine.com">support.form.easi@formation-industries-lorraine.com</a> . 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accueil et prise en main des outils : tutoriel en début de formation</li> <li>- En cours de formation : questions/réponses et discussion avec un formateur référent via un chat</li> </ul> </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>

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