

# FORMATION PREPARATOIRE A L'HABILITATION ELECTRIQUE // INITIALE PERSONNEL NON ELECTRICIEN BASSE TENSION B0, H0, H0V

0001elec

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>DUREE</b>     | ✓ 1 jour  |
| <b>PUBLIC</b>    | ✓ Personnel non électricien travaillant à proximité des installations électriques   |
| <b>PREREQUIS</b> | ✓ Comprendre les instructions de sécurité   |
| <b>OBJECTIFS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Apprendre la réglementation en matière selon la norme NF C 18-510</li> <li>✓ Permettre au personnel d'exécuter des opérations d'ordre non électrique dans des locaux réservés aux électriciens à proximité de pièces nues sous tension</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>✓ Adapter son comportement face à un électrisé</li> <li>✓ Réaliser des manœuvres et réarmements de protection dans les locaux de service électriques en BT</li> <li>✓ Accomplir des interventions élémentaires sur des installations et des équipements électriques BT (maxi 400V &amp; 32A)</li> </ul> |

## PROGRAMME

### 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

### Exécutants de travaux d'ordre non électrique (B0, H0, H0V)

- Nommer les acteurs concernés par les travaux
- Nommer les limites de l'habilitation chiffre « 0 » (Autorisation et interdits, zone de travail, etc.)

### Chargé de chantier (B0, H0, H0V)

- Nommer les documents et les acteurs concernés par les travaux
- Nommer les limites de l'habilitation chiffre « 0 » (Autorisation et interdits, ZONE DE TRAVAIL, etc.)

## Par un jeu de rôle 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 outillage dans un environnement électrique (Exécutant)
- Baliser et surveiller la zone des opérations (Chargé de chantier)

## 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> | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Projections d'audiovisuels</li><li>✓ Utilisation de la norme et de documents associés</li><li>✓ Etude de cas (accidents)</li><li>✓ Vidéo</li><li>✓ Equipement de protection individuelle</li><li>✓ Appareillage de protection industrielle (disjoncteurs, différentiels, ...)</li><li>✓ Equipements électriques pour mise en situation</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</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>TARIF</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Sur demande et transmis dans le devis</li></ul>   |
| <b>MODALITE D'EVALUATION</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ A la fin de la formation, le formateur réalise un test d'évaluation formel sur les connaissances liées à la sécurité électrique, en vue de préconiser à l'entreprise du salarié, un niveau d'habilitation</li><li>✓ A la fin de la formation, le formateur réalise une mise en situation pratique de préférence sur les installations en entreprise ou sur du matériel pédagogique en salle</li><li>✓ L'AFPI Lorraine communiquera, à l'entreprise, un rapport mentionnant les remarques et avis du formateur concernant l'aptitude de chaque stagiaire à conserver ou non son titre d'habilitation. En cas d'avis défavorable, la personne concernée devra suivre à nouveau une préparation à l'habilitation ainsi qu'un titre d'habilitation vierge à signer par l'employeur et par le titulaire.</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>   |