

HABILITATION ÉLECTRIQUE BASSE TENSION ET HAUTE TENSION

CODE NSF : 255 - Electricité, électronique, (non compris automatique, productique)

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

- Prendre connaissance des évolutions réglementaires et techniques liés aux interventions à proximité de réseaux électriques
- Les principes de prévention pour réaliser ses missions en toute sécurité
- Obtenir un avis d'habilitation favorable selon la norme NF C 18-510

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salle de cours équipée, exposé et discussion étayée de textes illustrés par vidéo et mises en applications pratiques, livret support couleur remis à chaque candidat conforme à la norme NF C 18-510, compte-rendu de formation et d'évaluation.

CONDITIONS

Public visé : Personnel électricien.

Pré-requis : Savoir lire et écrire en français, EPI d'électricien

Visite médicale : Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 10 personnes

Durée totale : 3 jours, soit 21 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : NON FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif :

Evaluation diagnostique orale individuelle
 Evaluation sommative : Questionnaire synthétique théorique et évaluation pratique continue.
 Questionnaire de satisfaction.

Validation : Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module et mentionnant les résultats des tests du niveau visé.

PROGRAMME

Formation permettant à l'employeur de pouvoir délivrer les habilitations suivantes : B1, B1V, B2, B2V, BC, BR, H1, H1V, H2, H2V, HC

PROGRAMME

CONNAÎTRE LES PRINCIPES D'UNE HABILITATION ELECTRIQUE HAUTE ET BASSE TENSION

- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
- Citer les limites de son titre d'habilitation électrique (autorisations et interdits, zones, etc.)
- Donner les principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une opération 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.)
- Comprendre les différences entre une intervention électrique et des travaux électriques en basse tension
- Comprendre les limites des travaux électriques haute tension

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
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

EVALUATION THEORIQUE ET PRATIQUE :

- Questionnaire avec questions fondamentales définies par la norme
- Exercice pratique avec critères d'acceptation définis par la norme
- Evaluation pratique