

/ Aout 2023

PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE POUR OPERATIONS D'ORDRE ELECTRIQUE

Niveau d'habilitation possible : B1, B2, B1V, B2V, H1, H2, H1V, H2V, BR, BS, BC, HC, BP, BE/HE (Essai ou Mesurage ou Vérification ou Manœuvre)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Assurer la sécurité des personnes contre les dangers d'origine électrique lorsque l'on effectue des opérations sur ou au contact d'ouvrages électriques
- Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies par la NF C18-510

CONTENU DE LA FORMATION

- Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain
- 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
- Préciser les rôles de chacun
- Citer les moyens de protection individuelle et leur limite d'utilisation
- Donner les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et préciser le déroulement des opérations de VAT
- Citer les équipements de protection collective et leur fonction
- 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
- Citer les différentes INTERVENTIONS BT et TRAVAUX BT-HT, les limites de leurs domaines
- Enoncer les fonctions des matériels électriques BT et HT et le principe de fonctionnement des différents ouvrages
- Expliquer le principe d'induction et de couplage capacitif et les risques associés
- Différencier les types de postes
- Expliquer le principe de verrouillage et d'inter-verrouillage
- Nommer les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation en fonction des tâches à effectuer
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés en BT-HT
- Nommer les documents applicables dans le cadre des différentes tâches BT-HT
- Lister les mesures de prévention à observer le cadre des différentes tâches BT-HT
- Décrire les opérations de consignation et les documents associés
- **La formation prend en compte les dernières évolutions en vue de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail. (décret n° 2010-1118 du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510).**

Public visé

Technicien qui réalise des tâches d'ordre électrique

Pré requis à l'entrée de la formation

Connaissance en électricité

Durée

3 jours (21 heures)

Nombre de participants

3 à 12 participants

Méthode pédagogique

Méthode actives, situation de travail

Certification des acquis théoriques

Logiciel AH-TENSION

Film INRS

Documents concernant les divers thèmes traités, remis à chaque stagiaire

Modalité d'évaluation d'atteinte des objectifs

Tests de connaissances sur le métier, suivi personnalisé

Formalisation à l'issue de la formation

Délivrance d'une attestation de fin de formation, Avis d'habilitation

Lieux

Site

ou

23 rue Alfred Lumière Jarry
97122 Baie Mahault

Inscription & Informations

Contactez Mme Stelly BAGAZET

Tel : 0590 38 28 06

Fax : 0590 38 67 49

Mail : sbajazet@formelec.fr

info@formelec.fr

www.formelec.fr

CODE : HAB-E1