



DUREE :

14 heures

PUBLIC ET PRE-REQUIS :

Être reconnu apte médicalement
Savoir lire et écrire en français

MODALITES DE FINANCEMENT :

Cette formation est éligible au CPF, au financement par pôle emploi ou par l'employeur (OPCA).

OBJECTIF PEDAGOGIQUE :

Au terme de la formation, le stagiaire sera capable de :

Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain
Citer les différents domaines de tension, les zones d'environnement et leurs limites
Décrire le principe d'une habilitation, identifier les symboles d'habilitation et les rôles de chacun
Utiliser et vérifier les équipements de protections collective, individuelle et le matériel de sécurité
Travailler en sécurité lors des manœuvres en basse et haute tension
Agir en cas d'accident d'origine électrique ou en cas d'incendie

METHODES PEDAGOGIQUES :

Exposés théoriques et exercices pratiques

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT :

Formateur en prévention du risque électrique.
Diaporama, vidéoprojecteur, salle équipée de tables et chaises, paperboard, livrets de formation, matériel de sécurité (EPI et EPC), installations électriques basse et haute tension

SANCTION DE LA FORMATION :

Un avis d'habilitation électrique concernant chaque stagiaire sera remis à l'employeur suite à cette évaluation.
Une attestation de formation est remise à chaque stagiaire en fin de formation.

CONDITIONS D'EVALUATION ET DE VALIDATION :

Une évaluation théorique (QCM) et pratique (mise en situation sur installations électriques) de chaque stagiaire est effectuée par le formateur.

CONTENU DETAILLE :

TOUR DE TABLE ; retour d'expériences, attentes, problématiques...
LES STATISTIQUES D'ACCIDENTS D'ORIGINE ELECTRIQUE
LE CONTEXTE REGLEMENTAIRE
LES PARTENAIRES DE LA PREVENTION
LES DANGERS ET EFFETS DU COURANT ELECTRIQUE SUR LE CORPS HUMAIN
- Électrisation, brûlure...
LES NOMS ET LIMITES DES DIFFERENTS DOMAINES DE TENSION
LES OPERATIONS DANS L'ENVIRONNEMENT ET LES INSTRUCTIONS A RESPECTER
- Utilisation et manipulation des matériels et outillages utilisés ; Mise hors de portée, mise en sécurité d'un circuit ; réalisation d'opérations spécifiques dans le respect des instructions et documents.
LES PIECES NUES SOUS TENSION EN CHAMP LIBRE
- Zone d'investigation ; Zone de voisinage simple ; Zone de voisinage renforcée
LES CANALISATIONS ISOLEES
- isolées et visibles ; Isolées et invisibles
L'HABILITATION
Conditions ; Symboles ; Maintien et renouvellement ; Titre d'habilitation
LE ROLE ET COMPETENCE DES DIFFERENTS ACTEURS DANS L'ENVIRONNEMENT
- Chargé d'exploitation ; chargé de travaux, chargé de chantier, d'interventions élémentaires, exécutant...
LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION ET LEUR FONCTION
- Collectif, Individuel
LES EQUIPEMENTS DE TRAVAIL UTILISES

P1/2

PROGRAMME DE LA FORMATION A LA SECURITE ELECTRIQUE HABILITATION BE Manoeuvre HE Manoeuvre

- Risque, vérification, identification, utilisation

FONCTION DES MATERIELS ELECTRIQUES

- Coupure, protection, séparation...

LES DOCUMENTS APPLICABLES LORS D'UNE OPERATION,

- Autorisation de travail, instructions de sécurité...

LES MESURES DE PREVENTION A APPLIQUER LORS DES MANOEUVRES EN BASSE ET HAUTE TENSION

- Éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter...

LA CONDUITE A TENIR EN CAS D'ACCIDENT CORPOREL D'ORIGINE ELECTRIQUE

LA CONDUITE A TENIR EN CAS D'INCENDIE DANS UN ENVIRONNEMENT ELECTRIQUE