



**DUREE :**

7 heures

**PUBLIC ET PRE-REQUIS :**

Être reconnu apte médicalement et savoir lire et écrire

Être titulaire d'une attestation de formation en cours de validité

**ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES :** Nous contacter

**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 d'opérations sur installations photovoltaïques ou tâches non électriques

Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel et 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.

**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 :**

Retour d'expérience (échanges)

LES STATISTIQUES D'ACCIDENTS D'ORIGINE ELECTRIQUE

LES DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES

LES PARTENAIRES DE LA PREVENTION

LES GRANDEURS ELECTRIQUES

- Courant, Tension, Résistance, Puissance, Alternatif, continu

LES FONCTIONS DES MATERIELS ELECTRIQUES D'UNE CHAINE PHOTOVOLTAIQUE

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

- Utilisation et manipulation des matériels et outillages utilisés ; Mise hors de portée, mise en sécurité d'un circuit ; réalisation d'opérations sur installations photovoltaïques 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, d'intervention élémentaires, d'opérations photovoltaïques...

LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION ET LEUR FONCTION : Collectif, Individuel

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

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