



DUREE :

10,5 heures

PUBLIC ET PRE-REQUIS :

Être reconnu apte médicalement
Savoir lire et écrire

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 :

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