PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE

SPECIALISATION PHOTOVOLTAÏQUE

Public concerné

Toute personne devant réaliser des opérations sur des installations photovoltaïques en BT (Installation et / ou maintenance)

Prérequis

Pour l'habilitation BP :

Disposer d'u titre d'habilitation en BT valide
Pour l'habilitation BR domaine photovoltaïque :
Disposer d'un titre d'habilitation BR et/ou BC et/ou B2,B2v et/ou B1,B1v et/ou BE (mesurage, essai, vérification) valide.

Modalités d'admission / Inscription

Bulletin d'inscription

Méthodes et moyens pédagogiques

Exercices théoriques et pratiques sur le plateau pédagogique INES Formation

Equipe pédagogique

Formateur expert INES Formation

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Intervenir en toute sécurité lors de travaux électriques sur des installations photovoltaïques BT.
- Réaliser en sécurité des travaux et/ou des interventions en BT sur des installations photovoltaïques, conformément aux normes NF C 18-510 et UTE. C 15712-1et 2..
- Développer ses connaissances sur la règlementation en matière de sécurité électrique et de risques afférents.

PROGRAMME

Généralités sur l'habilitation électrique BP

- Présentation de la procédure d'habilitation électrique selon la norme NF C-18510 en relation avec les domaines de tension.
- Evaluation des risques du courant électrique
- Savoir faire la différence entre contact direct, indirect et court-circuit
- Prise de connaissances des règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique, dans un environnement photovoltaïque.
- Savoir comment se conduire en cas d'accident

Evaluation des risques électriques sur les installations photovoltaïques

- Rappel sur les EPI (Equipements de protection individuelle)
- Retour sur la notion de risque électrique
- Appréhender le fonctionnement du matériel en zone électrique

Réaliser une intervention sur des installations photovoltaïques

Thèmes spécifiques BP Photovoltaïques

- Identification des installations de l'entreprise
- Description du matériel électrique d'une chaîne photovoltaïque
- Evaluation et mise en situation dans le rôle de BP
- Appliquer les prescriptions de sécurité
- Analyser les risques pour une situation donnée
- Mettre en œuvre les mesures de prévention applicables à la pose de panneaux
- Réaliser l'interconnexion des modules entre eux

Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices pratiques

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité Handicap

Bâtiments classés ERP de catégorie 5 et de type R, accessibles et adaptés aux PMR (Personne à mobilité réduite)

Thèmes spécifiques BR photovoltaïques

- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT générale et spécifique photovoltaïque
- Etapes d'une consignation pour intervention BT générale et spécifique photovoltaïque
- Evaluation et mise en situation dans le rôle de chargé d'intervention BR, appliquées aux équipements et installations photovoltaïques
- Organiser, délimiter et signaler la zone d'intervention

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : ½ journée (soit 4 heures)

Horaire : 9h00 – 13h00

Date :

Le matin du 4 mars 2027
Le matin du 4 juin 2027
Le matin du 19 novembre 2027

Lieu : INES PFE – Savoie Technolac – Bâtiment Helios
60 avenue Lac Léman – 73370 Le Bourget du lac

Tarif : 185,00 € HT par participant (soit 222,00 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

TEL : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr