

Formation Préalable à l'Habilitation électrique

Interventions sur chaîne photovoltaïque

Indice BP

FORMACODE : 24049 - 24095

OBJECTIFS

Appliquer les méthodes et procédures pour effectuer en sécurité, la pose, la manutention et la connexion de modules photovoltaïques sur un chantier.

Réaliser en sécurité la connexion d'une chaîne PV.

Intervenir en sécurité en cas d'une détérioration d'un isolant.

TYPE DU PUBLIC

Personnels non électriciens (couvreurs, plombiers zingueurs, façadiers), étancheurs, façadiers effectuant la pose, la manutention et la connexion de modules photovoltaïques.

PREREQUIS

Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis pour suivre cette formation.

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS

> Méthodes pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques et d'ateliers pratiques.

> Moyens techniques

PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.

Installation photovoltaïque, matériels et outils destinés au raccordement de l'installation.

> Moyens humains

Formateur qualifié possédant une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et détenteur des habilitations correspondantes.

ÉVALUATION

> L'évaluation des acquis théoriques et pratiques selon le référentiel et les modalités d'évaluation de la Norme NF C18-510 est réalisée en fin de formation en vue de la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur.

- Un avis préparatoire à l'habilitation du personnel visé par le formateur est transmis à l'employeur sur la base de l'évaluation des acquis du stagiaire.

Le renouvellement de l'habilitation électrique est obligatoire avec une périodicité recommandée de 3 ans.

- Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

> Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

CONTENU

THEORIE

> Connaissances générales

Les effets du courant sur le corps • Les zones d'environnement • Les symboles d'habilitation • La mise en sécurité d'un circuit • L'utilisation des matériels • Les équipements de protection • La conduite à tenir en cas d'accident

> **Les installations électriques photovoltaïques**

Les matériels électriques BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque • Les moyens de protection individuelle (l'identification, l'utilisation et la vérification) • Les limites de l'habilitation BP • La connexion d'une chaîne photovoltaïque • Les règles de sécurité en cas de détérioration d'un isolant

PRATIQUE

> **Exercices sur :**

Le repérage des environnements ou locaux à risques • Le repérage des matériels électriques du domaine de tension BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque • L'application des règles de sécurité à appliquer lors d'une connexion d'une chaîne PV et d'une détérioration d'un isolant

Pratiques professionnelles réalisées sur les équipements installés par l'entreprise du stagiaire.

Cette formation est conforme à la norme NF C18-510.

Un recueil de prescriptions de sécurité électrique est remis à chaque stagiaire.

MODALITÉS

Durée : 1, 5 jours.

Prix : nous consulter.