

INSTALLATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES EN ISB SUR COUVERTURE BACS ACIER

[Référence : E915C]

LIEU(X) DE FORMATION

BTP CFA Sarthe
15, rue du Ribay
72018 - Le Mans

PUBLIC CONCERNÉ

Salariés, demandeurs d'emplois, gérants d'entreprises

EFFECTIF

MINI : 4 stagiaires

MAXI : 8 stagiaires

NIVEAU DE FORMATION

Niveau : initiation

PRÉREQUIS

- > Être apte au travail en hauteur
- > Electricien : avoir une expérience d'au moins 6 mois en couverture ou avoir suivi la formation : Installation de panneaux photovoltaïques - Bases en couverture
- > Couvreur : avoir une expérience d'au moins 6 mois en électricité bâtiment ou avoir suivi la formation : Installation de panneaux photovoltaïques - Bases en électricité

DURÉE / DATES

3 jour(s) - 21 heures

- Session : du 28 au 30 mai 2025

Horaires : 8h30-12h30 / 13h30-16h30

COÛT DE LA FORMATION

1470€ exonéré de TVA — Art. 261.4.4 a du CGI

MATÉRIEL À PRÉVOIR POUR LA FORMATION

- > Équipements de Protection Individuelle
- > Un crayon pour la prise de notes

INFOS ET INSCRIPTION

- > Formulaire de demande d'inscription
- > Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- > [...]

Renseignements sur notre site internet www.btpcfa-pdl.com/72 ou auprès de votre contact :

Nathalie CHESNE

Coordnatrice Pédagogique en Formation Continue
02 43 39 98 49
nathalie.chesne@btpcfa-pdl.com

Édité le 16/10/2024 - V1

OBJECTIFS

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

- > C10 - Fixer les panneaux photovoltaïques à la structure en assurant l'étanchéité de l'ouvrage
- > C11 - Procéder aux autocontrôles (partie pose des panneaux)
- > C12 - Poser les équipements (onduleur, armoire DC et AC, compteurs d'énergie...)
- > C13 - Poser des conduits apparents ou encastrés
- > C14 - Poser des chemins de câbles
- > C15 - Tirer manuellement des câbles
- > C16 - Raccorder l'ensemble des équipements (onduleur, armoire DC et AC, compteurs d'énergie...), les panneaux photovoltaïques
- > C17 - Procéder aux autocontrôles (partie raccordement)
- > C18 - Procéder aux opérations préalables à la mise en service de l'installation
- > C19 - Appliquer la procédure de mise en service de l'installation
- > C4 - Contrôler la couverture avant travaux
- > C6 - Préparer la toiture
- > C8 - Lever et manipuler les éléments à poser
- > C9 - Mettre en place les supports des panneaux photovoltaïques en assurant l'étanchéité de l'ouvrage

CONTENU

- > Travaux préparatoires de couverture pour la pose d'installation en Intégré Simplifié au Bâti
- > Pose des panneaux en Intégré Simplifié au Bâti
- > Raccordement des panneaux photovoltaïques en toiture
- > Passage des câbles
- > Pose et raccordement des équipements dans le local onduleur
- > Mise en service de l'installation photovoltaïque
- > Modes opératoires et procédés de réalisation
- > Autocontrôles
- > Repli du chantier

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel

Encadrement pédagogique : M. Joffrey ALBERT, qualifié(e) et expérimenté(e) en électricité bâtiment ; M. Julien DESCLAUX, qualifié(e) et expérimenté(e) en couverture

Moyens matériels : salle équipée d'un vidéoprojecteur, plateforme technique, caisses à outils

Moyens pédagogiques : des apports théoriques, des exercices pratiques, des mises en situation pratique

Suivi pédagogique : sans objet

SUIVI ET ÉVALUATION

Modalités de suivi de l'exécution : Feuille de présence

Modalités d'évaluation : QCM, observation des réalisations

Sanction : Attestation de formation

