



# INSTALLATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES EN ISB SUR COUVERTURE TUILES

IRéférence : E913C1

## LIEU(X) DE FORMATION

**BTP CFA Vendée**  
23 Rond-point du Coteau - BP 02  
85001 - La Roche-sur-Yon Cedex

## 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
- > Avoir une expérience d'au moins 6 mois en  
couverture ou en électricité bâtiment

## DURÉE / DATES

2 jour(s) - 14 heures

- Session : les 6 et 7 octobre 2026

Horaires : 8h30-12h / 13h15-16h45

## COÛT DE LA FORMATION

980€ 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/85](http://www.btpcfa-pdl.com/85) ou auprès de votre  
contact :

### Marie BARON

Responsable du Pôle Formation Continue  
02 51 62 78 72 / 06 27 92 60 99  
[marie.baron@btpcfa-pdl.com](mailto:marie.baron@btpcfa-pdl.com)

Édité le 19/06/2026 - 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)
- > 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
- > C7 - Réaliser une dépose de couverture en partie plane
- > 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. Pierre BERNARD, qualifié(e) et  
expérimenté(e) en électricité bâtiment ; M. Stéphane TRAINEAU,  
qualifié(e) et expérimenté(e) en 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

