

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Poseur de panneaux solaires photovoltaïques

Numéro du CQP :	156-2024 12 12
Date d'échéance CPNE :	Décembre 2029
Créé par les CPNE du :	12 décembre 2024

Autorité responsable de la certification :	CPNE Conjointes du Bâtiment et des Travaux Publics 33 avenue Kléber 75784 Paris Cedex
Responsable :	Secrétariat des CPNE 01 40 69 53 41 cpne.btp@national.ffbatiment.fr

Responsable du dossier :	FFB – Fédération Française du Bâtiment	
Porteur du CQP :	UMGCCP - Union des Métiers Génie Climatique Couverture et Plomberie 9 rue La Pérouse 75116 Paris	Zied Lassoued 01 40 69 52 90 lassouedz@umgccp.ffbatiment.fr

Secteur d'activité	BATIMENT
--------------------	----------

Description de l'emploi :	A partir des directives du chef d'entreprise ou du chargé d'affaires, le poseur de panneaux solaires photovoltaïques pose sur les toitures les panneaux solaires photovoltaïques, dans le respect des normes professionnelles, tout en veillant aux règles de sécurité et de prévention. Il raccorde les panneaux aux autres panneaux mais ne les raccorde pas aux installations électriques existantes. Il installe les échafaudages pour la réalisation des travaux en sécurité.
---------------------------	--

Classement CCN :	Niveau II - CCN Ouvriers du Bâtiment
------------------	--------------------------------------

Enregistrement au répertoire :	Enregistré au RNCP Par décision du 23-05-2025 RNCP40676
Date d'échéance répertoire :	23-05-2028

Référentiels d'activités, de compétences

REFERENTIEL D'ACTIVITES <i>décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés</i>	REFERENTIEL DE COMPETENCES <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>
Bloc 1 : Organiser son intervention de pose de panneaux solaires photovoltaïques	
Le poseur de panneaux solaires photovoltaïques (Solaire PV) organise son intervention pour l'installation de panneaux Solaires PV chez le client (particulier ou professionnel). Il peut intervenir en binôme et applique les consignes transmises par sa hiérarchie. Ces principales activités sont :	
Préparation de l'intervention	Prévoir son intervention sur le plan matériel, logistique et technique à partir des consignes de son supérieur hiérarchique afin de garantir dans les délais prévus et en toute sécurité l'installation des panneaux solaires PV.
	Installer les échafaudages en suivant les indications de la notice de montage et à partir des consignes de sa hiérarchie afin de réaliser les opérations en toute sécurité.
	Installer sur le chantier les outils, matériaux et consommables selon les consignes du responsable hiérarchique, afin de réaliser l'installation des panneaux solaires PV en toute sécurité.
Clôture de l'intervention	Ranger le matériel en le stockant en entreprise, afin de libérer la zone de travail.
	Nettoyer la zone de travail dans le respect des instructions afin de remettre les lieux dans leur état initial.
Bloc 2 : Poser des panneaux solaires photovoltaïques	
L'installateur prépare la couverture à la pose des panneaux solaires PV puis les pose et les raccorde entre eux. Ces principales activités sont :	
Réalisation des travaux de préparation sur la couverture	Retirer les éléments de couverture en respectant les règles de sécurité et en utilisant les moyens adaptés afin de préparer la pose des panneaux solaires PV.
	Fixer sur l'ouvrage une bâche de protection en utilisant les outils adaptés afin d'assurer son étanchéité.
Réalisation des travaux de pose des panneaux solaires PV	Fixer la structure des panneaux solaires PV en s'assurant de l'étanchéité de l'ouvrage afin de garantir la qualité de l'intervention réalisée.
	Monter les panneaux solaires PV sur la toiture ou le châssis en utilisant le matériel de levage adéquat et en respectant la manipulation propre à chaque produit afin de garantir leur pose en bon état.

