

CQP Poseur de panneaux solaires photovoltaïques

RNCP40676 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	227, 227s, 232
Formacode(s)	24146, 24148
Code(s) ROME	F1603, F1610
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3258 — Entreprises de bâtiment occupant plus de dix salariés (Ouvriers)
Date d'enregistrement	23/05/2025
Date d'échéance	23/05/2028

Certificateur(s)

UNION DES METIERS DU GENIE CLIMATIQUE DE LA COUVERTURE ET DE LA PLOMBERIE · SIRET : 78466965700016

CPNE conjointes du Bâtiment et des Travaux Publics

Partenaires habilités

3 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 3 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ETE FORMATION	78937424600021	Former et organiser l'évaluation
FEDERATION ROUBAISIEENNE DE L ENSEIGNEMENT SECONDAIRE CATHOLIQUE	80443252400010	Former et organiser l'évaluation
GRETA-CFA MARSEILLE MEDITERRANEE	19130053200022	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'énergie solaire photovoltaïque s'est très fortement développée ces dernières années. La France occupe la 3ème place du marché européen et la 6ème au niveau mondial.

Le secteur de la couverture et la plomberie comptait, en 2007, 42 000 entreprises, dont la plus grande majorité emploient moins de 20 salariés. Selon les différentes études réalisées, le marché du solaire photovoltaïque connaît un développement exponentiel.

Selon la taille de l'entreprise, l'installateur de panneaux solaires photovoltaïques est placé sous le contrôle du dirigeant, d'un chef de chantier ou d'un chargé d'affaires dont il reçoit les instructions. À partir de ces directives, le poseur de panneaux solaires photovoltaïques organise son poste de travail au quotidien pour les tâches courantes de sa spécialité. Il a l'initiative dans les moyens de façon ponctuelle et sur instructions précises de sa hiérarchie.

Sur le chantier, le poseur de panneaux solaires photovoltaïques travaille toujours en équipe, avec au moins un autre compagnon.

ACTIVITÉS VISÉES

Préparation de l'intervention
Clôture de l'intervention
Réalisation des travaux de préparation sur la couverture
Réalisation des travaux de pose des panneaux solaires photovoltaïques

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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
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
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
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

Blocs de compétences

RNCP40676BC01 — Organiser son intervention de pose de panneaux solaires photovoltaïques

LISTE DE COMPÉTENCES

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.
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.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire illustré
Epreuve pratique (situation professionnelle reconstituée)
Entretien avec le jury

RNCP40676BC02 — Poser des panneaux solaires photovoltaïques

LISTE DE COMPÉTENCES

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.
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.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire illustré
Epreuve pratique (situation professionnelle reconstituée)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises positionnées sur le créneau de la couverture, les « couvreurs » dont l'activité principale est la couverture

Entreprises positionnées sur le créneau des énergies renouvelables, les « solaristes » dont l'activité principale est le solaire

Entreprises dont le cœur de métier peut être la couverture, le chauffage, la plomberie, l'électricité, l'étanchéité ayant développé une activité supplémentaire dans les énergies solaires (entreprises artisanales, PME ou grande structure)

Entreprises dédiées à la commercialisation de systèmes solaires photovoltaïques mais sous-traitant l'installation

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Poseur de panneaux solaires photovoltaïques

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 018 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B1X34 — Couvreurs · tension 5/5 (Très élevée) B2X33 — Plombiers chauffagistes · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	24 608
Jugés difficiles à recruter	69 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	B1X34 — Couvreurs B2X33 — Plombiers chauffagistes B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Idéalement le candidat dispose de compétences de base dans le domaine de la couverture.

Si les candidats n'ont pas les prérequis, leur candidature pourra néanmoins être étudiée individuellement selon leur profil.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury de délivrance du CQP est paritaire et est composé de 4 personnes :

2 représentants du collège employeurs

2 représentants du collège salariés

Le jury peut valablement délibérer s'il y a un employeur et un salarié.

Le jury désigne un président ayant voix prépondérante.

Base légale

Date de décision	23/05/2025
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	23/05/2028
Date de dernière délivrance possible	23/05/2032

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40676/>