



# CQP INSTALLATEUR MAINTENEUR EN SYSTÈMES SOLAIRES THERMIQUES ET PHOTOVOLTAÏQUES



## OBJECTIFS

Maîtriser l'installation et la maintenance des systèmes solaires photovoltaïques et thermiques :

- Diagnostiquer les installations dans les bâtiments (études préalables à la réalisation du chantier),
- Assurer les réalisations jusqu'aux phases de clôture et d'après-vente puis de maintenance,
- Raccorder les éléments électriques et les tuyauteries,
- Installer des panneaux solaires thermiques et photovoltaïques dans le domaine collectif, le tertiaire ou chez des particuliers.

## CONTENU

### **Bloc 1 : Organiser son intervention d'installation ou de maintenance en systèmes solaires thermiques et photovoltaïques en toute sécurité:**

Préparation de l'intervention, déploiement des outils et consommables et sécurisation de l'intervention.

Clôture de l'intervention.

### **Bloc 2 : Installer et entretenir les systèmes solaires thermiques et photovoltaïques en toute sécurité:**

Réalisation des travaux d'étude et de devis d'installation/maintenance de systèmes solaires thermiques ou photovoltaïques.

Réalisation des travaux d'installation et d'entretien de systèmes solaires thermiques et photovoltaïques.

## PRÉ-REQUIS

Idéalement, le candidat dispose de compétences de base dans le domaine de la plomberie et/ou du chauffage et/ou de la couverture et/ou de l'électricité. - Maîtriser les bases de la langue française et les calculs élémentaires : quatre

opérations, calcul de surface, de volume et de proportionnalité, - Avoir des connaissances proches du niveau 3 de formation générale, - Avoir une capacité physique compatible avec le métier visé (travail en extérieur et en hauteur).

## PUBLICS

Tout public

## VALIDATION

Certificat de qualification professionnelle

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves finales d'examen

Epreuve orale avec un jury

QCM et/ou QCU

## NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général, technologique ou Professionnel)

## SERVICES VALIDEURS

UMGCCP : Union des Métiers du Génie Climatique, de la Couverture et de la plomberie

## TARIF

Consulter le GRETA.

## DURÉE INDICATIVE

563 heures maximum dont :  
458 heures en centre et 105 heures en entreprise.

A préciser après positionnement individuel.

## A NOTER

### Les + de la formation :

Intervenants professionnels expérimentés.

--

## RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification >  
RNCP 37644

## POUR ALLER PLUS LOIN

### DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

#### Type d'emplois accessibles :

Technicien photovoltaïque et thermique

Technicien installateur mainteneur

Technicien énergies renouvelables (ENR)

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr  
<https://www.onisep.fr/>



# FICHE FORMATION

## Contacts

Mise à jour le 8 Janvier 2025

