

# 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/>

## **Contacts**

## **GRETA ARDÈCHE DRÔME**

### **GRETA ARDÈCHE DRÔME**

37-39 Rue Barthélemy de Laffemas - BP 26

26901 VALENCE Cedex1

Tél : 0475823790

Courriel : [contact@greta-ardechedrome.fr](mailto:contact@greta-ardechedrome.fr)

Mise à jour le 8 Janvier 2025