

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

CQP - INSTALLATEUR MAINTENEUR SYSTÈMES SOLAIRES THERMIQUES ET PHOTOVOLTAÏQUES

GRETA de l'Essonne (91)

Lycée Pierre Mendès France - Ris Orangis

OBJECTIFS

Le parcours vise à 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.

TAUX DE RÉUSSITE

1er session

PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Jeune adulte en insertion
- Compte Personnel de Formation
- Salarié

DURÉE

De 534 h, dont 140 h en entreprise

DATES

Date de début : 08 décembre 2025

Date de fin : 16 avril 2026

PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (ex V)

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 une capacité physique compatible avec le métier visé (travail en extérieur et en hauteur).

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (BAC)

VALIDATION

- Certificat de qualification professionnelle Installateur Mainteneur Systèmes Solaires Thermiques et Photovoltaïques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour
- Face à face
- Formation de groupe

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire illustré (QCM et/ou QCU)
Epreuve pratique (situation professionnelle reconstituée)
Entretien avec le jury

POURSUITE D'ACTIVITÉS

Technicien photovoltaïque et thermique
Technicien installateur mainteneur
Technicien énergies renouvelables (ENR)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

[Fiche RNCP 37644](#)

[Conditions générales de vente consultables ici](#)

"En cas de force majeure, le GRETA pourrait être amené à réaliser la formation à distance, sur les modules permettant d'être réalisés selon cette modalité"

COÛT

Tarif tout public pour un parcours complet : 20€/h variable selon positionnement. Sous réserve de 10 participants. Demandeurs d'emploi et individuels : nous consulter

FINANCEMENT

- CPF
- Projet de transition Pro
- France Travail

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

CONTACT

Greta de l'Essonne
01.64.90.91.91
candidatures@greta-essonne.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Marie-Clotilde ZACHARIA
greta.essonne@ac-versailles.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Un(e) stagiaire en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements dans le cadre de sa formation en prenant contact avec la référente handicap.
Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite.

