

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.

PUBLICS

- Individuel
- Jeune adulte en insertion
- Compte Personnel de Formation
- Salarié

DURÉE

De 540 h, dont 140 h en entreprise

DATES

Date de début : 02 novembre 2026

Date de fin : 23 avril 2027

PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (CAP, BEP)

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).

"envoi des candidatures 7 jours avant le début de la formation, selon places disponibles."

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](#)

Echéance de l'enregistrement 31/05/2028

[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"

« Un apprenant en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements (matériel et/ou pédagogique) dans le cadre de sa formation.

Les équipes sont sensibilisées et mobilisées à l'accueil et à l'accompagnement des personnes en situation de handicap.

Une demande de Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH) pourra être demandée auprès de la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH) du département de résidence. »

COÛT

Tarif tout public pour un parcours complet : 19€/h variable selon positionnement.
Sous réserve de 10 participants. Demandeurs d'emploi et individuels : nous consulter

FINANCEMENT

- Auto-financement
- CPF
- Projet de transition Pro

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.

