

Les types d'emplois accessibles sont les suivants :

Monteur.trice en installations thermiques et photovoltaïques /

Maintenance installations électriques, solaires & photovoltaïques

## VOTRE FORMATION

### PRÉREQUIS

Avoir un projet dans les métiers de l'énergie /  
Bonne condition physique – Pas de vertige.

### OBJECTIFS

- Maîtriser tous les aspects techniques et pratiques utilisant les énergies renouvelables
- Réaliser un diagnostic et d'élaborer une proposition technique.
- Savoir installer selon les règles de l'art
- Savoir réaliser les études, et gestion des achats matériel et approvisionnement des chantiers.
- Respect des règles de sécurité et gestion des déchets liées au métier
- Réaliser les mises en service des diverses installations
- Prévoir et organiser la maintenance préventive et correctrices des installations

### PROGRAMME

Les systèmes photovoltaïques : mesure des grandeurs électriques, application des lois de l'électricité, les systèmes photovoltaïques, lecture et interprétation d'un schémas électrique, raccordement des appareils.

La pose des capteurs solaires : lecture de plan, méthode de levage, pose des capteurs, raccordements, soudure, façonnage zinc, abergements, mise en sécurité. Installation et maintenance des systèmes thermiques : le rayonnement solaire, les capteurs solaires, le stockage d'eau chaude, régulation, dimension d'une installation, raccordement d'un système solaire combiné, mise en service et entretien de l'installation

Fiche établie sous réserve de modification du référentiel  
à paraître en septembre 2022

# INSTALLATEUR·TRICE SYSTEMES SOLAIRES THERMIQUES PHOTOVOLTAÏQUES



### DURÉE

6 mois environ (durée moyenne du parcours 698 heures en centre, 140 heures en entreprise). Formation individualisée et sur mesure. Entrées / sorties permanentes

### POUR QUI ?

Tout public, accessible en alternance

### MODALITÉS

Présentiel

### DIPLÔME VISE

Titre professionnel délivré par le Ministère du Travail de niveau 3

### FINANCEMENT

Différents modes de financement sont possibles.

### REFERENCE CFPM

Numéro de contrat:  
19Q01230229\_4

### RÉSULTATS

99% de réussite au titre professionnel

