

Les types d'emplois accessibles sont les suivants :
Monteur.trice en installations thermiques et photovoltaïques

VOTRE FORMATION

PRÉREQUIS

Avoir défini son projet professionnel dans le secteur,
Formation initiale et/ou expérience en électricité ou électrotechnique. Bonne condition physique.

Aptitudes visuelles (ne pas souffrir de daltonisme). Pas de contre indication médicale (travail en hauteur). Permis VL souhaité. Mobile.

OBJECTIFS

- Organiser son intervention d'installation ou de maintenance de systèmes solaires thermiques et photovoltaïques en toute sécurité.
- Installer et entretenir les systèmes solaires thermiques et photovoltaïques en toute sécurité

PROGRAMME

La formation se décompose en 2 modules complétés par des périodes en entreprise.

Module 1 : Préparation de l'intervention, déploiement des outils et consommables et sécurisation de l'intervention - Clôture de l'intervention

Module 2 : 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

4 modules complémentaires (non certifiants) sont proposés dans cette formation selon le parcours

- Renforcer ses compétences numériques et comportementales (softskills) pour sécuriser son avenir
- Acquérir les fondamentaux de la culture professionnelle dans une approche écocitoyenne
- Acquérir les fondamentaux pour comprendre son métier : Assimiler les bases du métier d'installateur mainteneur en systèmes solaires thermiques et photovoltaïques, Appréhender les formules en électrotechnique et technologie des fluides, Approche des principales réglementations (normes et DTU), Savoir utiliser les appareils de mesures, Assimiler la lecture et l'élaboration des plans, Rechercher à l'aide du numérique les éléments techniques, Modélisation numérique de schémas d'installations, Comprendre les composantes de la RE 2020, Prendre connaissance de l'ensemble des acteurs institutionnels et financiers du secteur dans le secteur des Énergies Renouvelables
- Travailler en toute sécurité : Habilitation électrique (B1V, BR, H0V), Assimiler les obligations et règles en termes de sécurité

MODALITES PEDAGOGIQUES

Présentiel avec 15% de distanciel maximum : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques. Auto formation accompagnée à hauteur de 20% maximum.

Pédagogie innovante : Valoriser ses apprentissages par l'analyse de sa pratique au travers de situations professionnelles sur plateaux techniques. Valoriser ses compétences personnelles (Soft skills)

SUITES DE PARCOURS POSSIBLES

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consultez le site internet de France Compétences.

Formation éligible au [Revenu Ecologique Jeune !](#)



Cofinancé par
l'Union européenne



INSTALLATEUR.TRICE, MAINTENEUR.EUSE EN SYSTEMES SOLAIRES THERMIQUES ET PHOTOVOLTAÏQUES



DURÉE

5 mois environ (durée moyenne du parcours 637 heures en centre, 140 heures en entreprise). Formation individualisée et sur mesure.

POUR QUI ?

Tout public
Personne en situation de handicap

MODALITÉS

Présentiel et distanciel (max.15%)

DIPLÔME VISE

Certificat de Qualification Professionnelle délivré par le CPNE et le UMGCCP – FFB de niveau 4

FINANCEMENT

Différents modes de financement sont possibles.

REFERENCE CFPM

Numéro de contrat :
23Q017001680_1_v1

CODES

ROME : F1603 - Installation d'équipements sanitaires et thermiques
RNCP : En cours d'enregistrement

RÉSULTATS

Taux de réussite : 100%
Taux de retour à l'emploi : 89%

