

TECHNICIEN D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE EN SYSTEMES ENERGETIQUES SPÉCIALISATION : SOLAIRE THERMIQUE

TH LONG



ATOUTS DE LA FORMATION

- > Formation sur plateau technique complet avec des installations variées afin d'appréhender les différentes technologies existantes
- > Spécialisation en énergies décarbonées répondant aux enjeux environnementaux

OBJECTIFS

- > Obtenir les compétences nécessaires pour être immédiatement opérationnel en tant que salarié ou professionnel à son compte
- > Concevoir et dimensionner des systèmes solaires thermiques couplés à d'autres énergies
- > Être capable d'installer des systèmes solaires thermiques
- > Être capable d'exploiter et maintenir des systèmes solaires thermiques couplés avec une autre énergie
- > Réaliser un projet solaire thermique de A à Z dans le respect des normes en vigueur
- > Avoir de bonnes connaissances au niveau produits, normes et logiciels
- > Rédiger une étude de faisabilité et conseiller le client

PUBLICS

- > Plombier ou Electrotechnicien souhaitant se spécialiser en systèmes solaires thermiques

PRÉREQUIS

- > Être titulaire d'un diplôme de niveau 3 (CAP, BEP) en plomberie ou électrotechnique ou hydraulique **ou** Justifier de 2 ans d'expérience professionnelle dans au moins un des domaines suivants : plomberie ou électrotechnique ou hydraulique
- > Posséder les Habilitations électriques BS – BR – *Possibilité de suivre ces formations à INES en amont de la formation de thermicien solaire*
- > Posséder les Habilitation travaux en hauteur et échafaudage *Possibilité de suivre ces formations à INES en amont de la formation thermicien solaire*

DATES/DURÉE / HORAIRES

- > 6 mois de formation au total dont :
 - 4 mois en centre de formation (70 jours soit 490 heures)
 - 2 mois de stage en entreprise (40 jours soit 280 heures)
- > 9h-12h30 et 14h-17h30

FORMATEURS RÉFÉRENTS

- > Lionel NICOLO - Expert solaire thermique, formateur agréé Qualit'EnR - INES Plateforme Formation & Évaluation
- > Philippe PICARD - Expert solaire thermique, INES Plateforme Formation & Évaluation
- > Julie RUDY - Experte solaire thermique, INES Plateforme Formation & Évaluation
- > Clément LIOSON - Expert solaire thermique, INES Plateforme Formation & Évaluation

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Travaux pratiques sur la plateforme technique : toitures pédagogiques, maquettes hydrauliques, etc.
- > Projet tutoré « fil rouge » (en petits groupes): Conception, réalisation et exploitation d'une installation solaire thermique
- > Visite du centre de recherche INES-CEA et d'installations gérées par nos partenaires
- > Stage professionnel en entreprise

MODALITES ET DÉLAIS D'ACCES

- > L'inscription doit être finalisée 1 mois avant le début de la formation. Contacter notre centre de formation pour plus de précisions

VALIDATION

- > Attestation de stage
- > Evaluation des acquis tout au long de la formation
- > Evaluation du stage en entreprise : écrits et oraux
- > Validation des 3 blocs de compétences pour obtenir **la Certification professionnelle enregistrée au RNCP - Code de la fiche : RNCP39878** (niveau 4)

PRIX

- > Nous contacter pour le tarif et les possibilités de financement

LIEUX

- > **INES**
Bâtiment Hélios
60 avenue du Lac Léman
73370 Le Bourget du Lac

TECHNICIEN D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE EN SYSTEMES ENERGETIQUES SPÉCIALISATION : SOLAIRE THERMIQUE

TH LONG

Blocs optionnels possibles à INES Formation & Evaluation
en amont de la formation TH LONG

HABILITATION ELECTRIQUE
B1/B1v B/B2v BR BR P BC
3 jours (soit 21 heures)

HABILITATION TRAVAUX EN HAUTEUR
Port des EPI, Echaffaudage à roulettes et fixes
3 jours (soit 21 heures)

CONCEVOIR ET DIMENSIONNER
DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES
SOLAIRES THERMIQUES
25 jours
(soit 175 heures)

INSTALLER
DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES
SOLAIRES THERMIQUES
25 jours
(soit 175 heures)

MAINTENIR
LES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES
SOLAIRES THERMIQUES
25 jours
(soit 175 heures)

STAGE PROFESSIONNEL
2 mois (40 jours, soit 280 heures)

Le stagiaire engage des démarches
pour rechercher son stage en entreprise.

TESTS D'EVALUATION DES ACQUIS ET BILAN FORMATION

PROGRAMME