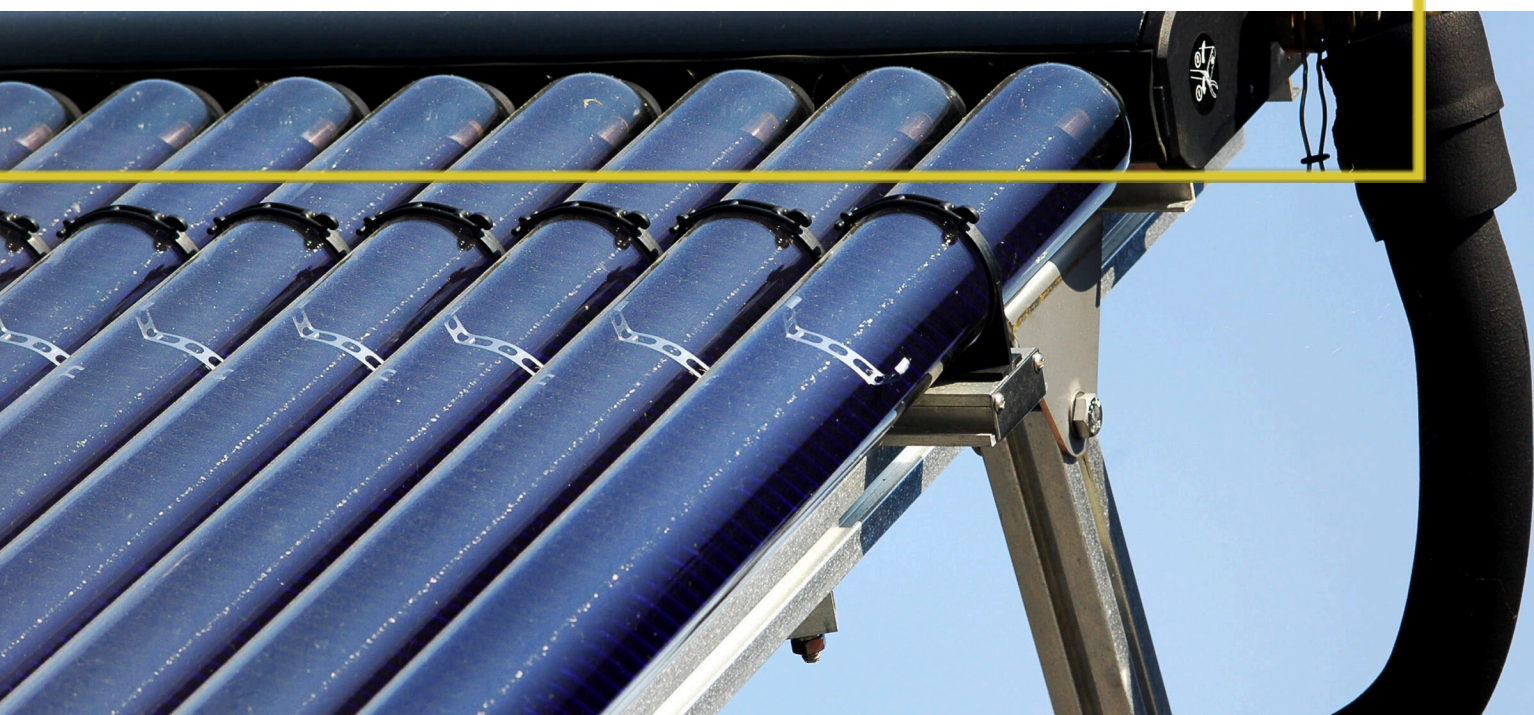




QR code
Fiche programme

CERTI-SOL-TMDé- Solaire THERmique Dépannage

Code Formation: 0-PAR-32



Durée de la formation : 21h Tarif de la formation : 1365€ TTC Modalités /Types de formation : Présentiel, à distance Lieu de formation : IFFEN parc d'activités Léonard de Vinci 152 Rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges



Public Visé : Technicien en reconversion professionnelle ou en formation initiale, continue ou alternance



Pré requis : Test de positionnement, entretien préalable à l'entrée de formation, avoir des bases techniques. Savoir lire et écrire le français.

À la fin de la formation, le stagiaire sera en mesure de :

- Remplacement d'un capteur sous vide : Le stagiaire saura remplacer un capteur sous vide en respectant les normes de sécurité et d'installation.
- Vidange du circuit : Il maîtrisera la vidange complète du circuit solaire thermique pour permettre des interventions.
- Paramétrage du régulateur : Le stagiaire saura configurer le régulateur pour optimiser le fonctionnement de l'installation.
- Remplacement d'une sonde : Il sera capable de diagnostiquer et remplacer une sonde défectueuse.
- Test et remplacement d'un circulateur : Le stagiaire pourra tester et remplacer un circulateur pour assurer la bonne circulation du fluide.
- Test et remplacement de la résistance d'appoint : Il saura tester et remplacer la résistance d'appoint pour maintenir une production d'eau chaude continue.
- Travaux pratiques sur différentes pannes : Le stagiaire appliquera ses compétences en diagnostic et réparation sur diverses pannes courantes des systèmes solaires thermiques.



Modalités d'accès à la formation

Test de positionnement technique à l'entrée de la formation.

Parler, lire et comprendre le français



Moyens techniques

Vidéo projecteur

Tableau blanc

Outillage et appareils de mesure

Equipements thermodynamique pédagogique.



Moyens pédagogiques :

Nos programmes d'enseignement sont ponctués par une multitude de situations pratiques et d'illustrations concrètes, enrichis par des savoirs techniques.

Nous encourageons l'interaction active entre les participants et l'enseignant dans notre approche pédagogique.

Un support est remis en début de formation à chaque participant.



Programme de formation :

- **Technologie des équipements solaire thermique :** Ce module couvre les différents composants des systèmes solaires thermiques, tels que les capteurs solaires, les ballons de stockage et les circulateurs, en expliquant leur rôle et leur fonctionnement.
- **Régulation des installations (capteurs et régulateur) :** Les stagiaires apprendront à paramétrer et contrôler les systèmes de régulation, y compris les capteurs et régulateurs, pour assurer une gestion efficace de la température et du débit dans les installations solaires thermiques.
- **Appareils de sécurité :** Ce cours enseigne l'utilisation des dispositifs de sécurité, tels que les soupapes de sécurité, les vases d'expansion et les manomètres, afin de protéger les installations contre les surpressions et les surchauffes.
- **Schéma des installations :** Les stagiaires apprendront à lire et à interpréter les schémas d'installation pour comprendre le fonctionnement global des systèmes solaires thermiques et faciliter les interventions techniques.
- **TP1 : Dépannage 1, remplir la fiche d'intervention :** Dans ce TP, les participants diagnostiqueront une panne sur un système solaire thermique, effectueront la réparation et rempliront la fiche d'intervention pour consigner les actions réalisées.
- **TP2 : Dépannage 2, remplir la fiche d'intervention :** Ce second TP permettra aux stagiaires de résoudre un nouveau problème technique, puis de consigner les détails de l'intervention dans une fiche d'intervention en respectant les procédures.



01 43 82 59 75



www.iffen.fr



contact@iffen.fr



QR code
Site internet IFFEN



QR code
Demande de devis



152 rue de Paris
94190 Villeneuve Saint Georges - France