

F12 - Equipements solaires thermiques- Mise en service et maintenance en individuel

Objectif

Savoir mettre en service et entretenir les équipements solaires thermiques de production de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse
• 28 - 30 Mai 2024

Durée

3 jours

Prix HT

1160.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **GC20**,
GC21, **GC23**

Programme et remarques

- Rappels de fonctionnement des différents systèmes solaires : CESI et SSC
- Principaux composants des systèmes solaires : capteurs, groupe de transfert, soupape, purgeur, vase d'expansion, régulation
- Schémas hydrauliques de fonctionnement des systèmes solaires
- Contrôle de bon fonctionnement et performances : rappels des règles du solaire : orientation, inclinaison, taille ballon/capteur, masque, fluide caloporteur, débit, équilibrage hydraulique des capteurs, remplissage, données à relever et exploitation
- Fiches de mise en service et de maintenance
- Résultats des audits pratiqués et dysfonctionnements courants
- Travaux pratiques :
 - Relevé des caractéristiques de fonctionnement d'un système solaire
 - Mise en service : étanchéité, remplissage et dégazage, débits, paramétrage régulation
 - Maintenance : fluide caloporteur, vase d'expansion, débit, régulation, appoint
 - Mise en évidence des dysfonctionnements

Public

Agents techniques, techniciens de montage et d'entretien des équipements solaires.

Pré-requis

Bonne connaissance des techniques traditionnelles de chauffage et du solaire.

Supports pédagogiques

Document de stage. Travaux pratiques sur plate-forme pédagogique.

Validation

QCM portant sur la mise en service, la maintenance et le dépannage des systèmes solaires.



STAGIAIRES:

sur 6 stagiaires formés en 2022

Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - formation@costic.com

[Bulletin d'inscription](#)