

GC23 - Installation solaire collective de production d'eau chaude sanitaire - SOCOL installateurs

Objectif

Acquérir les connaissances nécessaires à la mise en œuvre, à la mise au point/mise en service et à la maintenance des installations de production d'eau chaude sanitaire collective solaire.



Formation



Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse
• 23 - 26 Septembre 2024

Durée

4 jours

Prix HT

1470.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **GC10, C10, GC20**

Après ce stage, vous pouvez suivre : **GC27**

Programme et remarques

- Contexte du solaire thermique collectif en France
- Technologies de l'eau chaude solaire collective (schémas hydrauliques)
- Caractéristiques techniques et performances de l'ECS solaire collective
- Réglementation technique et sanitaire
- Vérification du CCTP (capteurs solaires, réseau hydraulique, organes de sécurité, régulation/télégestion, stockage) et sélection des composants adaptés

- Mise en œuvre d'une installation (capteurs, boucle de transfert, régulation et stockage)
- Implantation et montage des équipements de monitoring, définition des indicateurs de performance
- Planifier et assurer la réception de l'installation
- Dysfonctionnements courants
- Planifier et assurer la maintenance
- Travaux pratiques sur plate-forme fonctionnelle :
- Tracé de profil d'ombre
- Mise en service des équipements
- Réglages et paramétrages des différents organes (pression, débit, équilibrage, paramètres de régulation, etc.)
- Cohérence observations/**objectifs**, analyse des performances de l'installation

Public

Artisans, monteurs et techniciens d'entreprises d'installation de plomberie chauffage.

Pré-requis

Maîtrise de l'installation des équipements sanitaires ou de chauffage courant.

Vérifiez si vos connaissances sont suffisantes par le questionnaire de positionnement (et son corrigé) en libre accès.

Une pièce d'identité est OBLIGATOIRE pour le passage de l'examen: à présenter le 1er jour de la formation. Les pièces présentées sur smartphone ne sont pas acceptées.

Supports pédagogiques

Document de stage. Etudes de cas avec utilisation de logiciels d'évaluation des performances des systèmes solaires (SOLO). Travaux pratiques sur plate-forme pédagogique.

Validation

A l'issue de cette formation, le stagiaire devra réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises (une note minimale de 24/30 est exigée) et réussir une évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas.



sur 8 stagiaires formés en 2021

TAUX DE REUSSITE



Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription](#)