

GC27 - Exploitation d'un système solaire collectif de production d'eau chaude sanitaire – SOCOL exploitants (Mod_SOCOL Exploitant)

Objectif

Savoir assurer le suivi et la maintenance des installations de production d'eau chaude sanitaire solaire collective. Ce stage permet aux stagiaires d'acquiescer la qualification QualiSol SOCOL exploitation gérée par Qualit'ENR.



FE

E

B



Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 29 - 31 Mars 2021
- 07 - 09 Juin 2021
- 04 - 06 Octobre 2021

Durée

3 jours

Prix HT

1010.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **GC10**, **C10,GC23**

Programme et remarques

- Notions de base du solaire thermique
- Les technologies de capteurs solaires, leur implantation et fixation
- Les schémas hydrauliques et la réglementation sanitaire
- Connaître et comprendre les indicateurs de performance : productivité, taux de couverture et leur sensibilité aux paramètres pour vérifier le dimensionnement
- Accompagner la mise en service dynamique qui marque le début de l'exploitation et du suivi de l'installation (check list SOCOL)
- L'instrumentation nécessaire pour déterminer les indicateurs, leur analyse par le suivi
- Les opérations de maintenance d'une installation solaire collective : Les points de contrôle de maintenance préventive :
- Identifier les pannes
- Assurer la maintenance curative
- Travaux pratiques sur plate-forme fonctionnelle :
- Mise en service et remplissage des installations
- Equilibrage hydraulique des réseaux
- Paramétrage de la régulation
- Contrôle du fluide caloporteur
- Contrôle des différents composants : vase d'expansion, échangeur...

Public

Responsables d'exploitation. Techniciens d'entreprises d'installation ou d'exploitation de génie climatique.

Pré-requis

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

Supports pédagogiques

Document de stage. Etudes de cas avec le logiciel 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.

SATISFACTION STAGIAIRES



TAUX D'OBTENTION



Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)