

## GC21 - Systèmes solaires combinés – QualiSol SSC

### Objectif

Savoir estimer la faisabilité d'un projet de chauffage solaire, le dimensionner, prévoir son installation et sa maintenance. Ce stage permet aux installateurs de demander la qualification QualiSol SSC gérée par Qualit'ENR.

#### Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse  
• 16 - 18 Septembre 2019

#### Durée

3 jours  
Prix HT  
980.00 euros

#### Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **GC20** ,  
**GC23** , **C15**  
Après ce stage, vous pouvez suivre : **F09**

### Programme et remarques

- Exigences d'une installation de chauffage solaire
- Démarches administratives et conseils aux clients
- Fonctionnement d'un SSC
- Estimation des besoins d'ECS et de chauffage
- Analyse de l'installation existante (appoint, émetteurs, régulation)
- Configuration de SSC en fonction de l'usage et du bâti
- Dimensionnement d'un SSC
- Estimation des performances du SSC
- Mise en œuvre une installation de chauffage solaire
- Diagnostic de pannes
- Planification et réalisation de la maintenance
- Etudes de cas :
  - Faisabilité d'un projet SSC dans l'existant
  - Faisabilité d'un projet SSC dans le neuf

### Public

Artisans et techniciens d'entreprises d'installation de plomberie chauffage

### Pré-requis

Connaissances nécessaires sur la mise en œuvre des équipements de chauffage, la thermique des bâtiments et sur le solaire thermique. Le stagiaire doit avoir suivi la formation QualiSol « Chauffe-eau solaire individuel » ou SOCOL « Installateurs ».

### Supports pédagogiques

Document de stage. Illustration par visite d'équipements sur plates-formes pédagogiques. Pratique du logiciel CASSSC

### Validation

Depuis le 1er janvier 2015, en application de l'arrêté Formation du 19 décembre 2014, la formation est considérée comme validée si le stagiaire réussit l'évaluation théorique (passage du QCM avec une note minimum de 24/30) et une évaluation pratique (réalisée au fil de la formation durant les TP/TD).

### Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - [formation@costic.com](mailto:formation@costic.com)

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)