COSTIC
Comité Scientifique et Technique des Industries Climatiques

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

- 02 - 04 Avril 2024
- 05 - 07 Novembre 2024

Durée

3 jours

Prix HT

1140.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : GC20, C15, GC23

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

Le stagiaire maîtrise les principes de mise en œuvre d’une installation de chauffage à eau chaude ainsi que la thermique du bâtiment et il a validé un contrôle individuel de ses connaissances théoriques sur la thématique « Chauffe-eau solaire individuel » ou sur la thématique « Installation solaire collective de production d’eau chaude sanitaire ».
Vérifiez si vos connaissances sont suffisantes par le questionnaire de positionnement (et son corrigé) en libre accès.

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).
SATISFACTION STAGIAIRES:

TAUX D'OBTENTION:

sur 8 stagiaires formés en 2022

Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - formation@costic.com
Bulletin d'inscription