



Programme de formation CHAUF-53 - Exploitation d'un système solaire collectif de production d'eau chaude sanitaire – SOCOL exploitants

Durée : 21 heures - 3 jours

Tarif : 1 190,00 €

Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : ozeng@afortech.com

Enjeux

Ce stage permet aux exploitants de demander la qualification QualiSol SOCOL exploitation gérée par Qualit'ENR.

Objectifs de la formation

Savoir assurer le suivi et la maintenance des installations de production d'eau chaude sanitaire solaire collective.

Public visé

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

Prérequis

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

Matériel nécessaire

Description

- 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 :

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOPI



- identifier les pannes,
- assurer la maintenance curative.

Travaux pratiques sur plate-forme fonctionnelle :

- mise en service et remplissage des installations,
- équilibrage hydraulique des réseaux,
- paramétrage de la régulation,
- contrôle du fluide caloporteur,
- contrôle des différents composants : vase d'expansion, échangeur.

Modalités pédagogiques

Document de stage. Etudes de cas avec le logiciel SOLO. Travaux pratiques sur plate-forme pédagogique.

Modalités d'évaluation et de suivi

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.

Profil du formateur

Technicien supérieur avec expérience de terrain en entreprise d'installation ou d'exploitation ou en bureau d'études. Expert en chauffage et réseaux hydrauliques. Formateur confirmé.

Informations complémentaires

Les plus

Avant ce stage vous pouvez faire GC-01.

Prochaines sessions

->> Date : 02/12/26 - 04/12/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140