



Chauffage



Eau-Chaude



Maintenance



○ Formation Maintenance Solaire thermique

□ Objectif général de la formation :

- CONNAITRE les règles de base de fonctionnement des systèmes solaires thermiques
- SAVOIR analyser les données techniques d'une installation
- SAVOIR mettre en place un protocole de réception/maintenance installation
- SAVOIR dépanner une installation solaire TH

□ Descriptif sommaire de la formation :

INTRODUCTION : Rappel des règles de base de bon fonctionnement d'un système solaire CESI et SSC - vérifications hydrauliques - contrôle des températures - vérification des paramétrages de la régulation

MISE EN PRATIQUE : Sur la base des installations en fonctionnement CESI et SSC , mise en place des règles de travail - vérifications des pressions, débits, températures, paramétrage des régulations - Compréhension des diverses régulations sur banc test régulation.

ANALYSE : Sur base de fichiers de données d'installations CESI et SSC - analyse des résultats obtenus - mise en place de la logique de recherche de pannes - rédaction de la liste des opérations de vérifications

RETOUR EXPERIENCE CESI et SSC

MISE EN ACTION : Analyser un rapport de mise en route et maintenance installations solaire

DEPANNAGE : Sur la base des installations en fonctionnement réalisation de dépannage portant sur l'ensemble des domaines concernés.

Chaque action ayant une partie "PRATIQUE" est mise en œuvre sur la plate-forme technique des Compagnons du solaire

□ Public concerné :

Installateur solaire QUALISOL et/ou QUALICOMBI avec expériences de pose (CESI, SSC, ECS collective solaire).

□ Moyens techniques à disposition :

Plate-forme technique regroupant les différentes technologies TH avec bancs thématiques (régulation, émetteurs de chaleur, stockage, stratification ...)

Maquettes toiture

Centrales TH en activité dont 2 installations solaires collectives opérationnelles

Formateurs techniques issus de la filière opérationnelle solaire et/ou ENR

□ Lieu et date :

Voir dates planning

□ Participants :

8 stagiaires maximum

□ Durée totale :

2 jours soit 14 heures.

□ Modalités d'évaluation :

Questions/Réponses avec l'équipe de formateurs techniques.

Vérification de la conformité des travaux pratiques

Résultat exercices dirigés

□ Type de validation :

Une attestation de stage individuelle mentionnant l'intitulé du stage de formation, les dates et la durée effective de présence du participant est délivrée à l'issue de la formation.