



# SUIVI ET MAINTENANCE D'INSTALLATION SOLAIRE COLLECTIVE DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE SOCOL EXPLOITANT

TH08

Référence FEEBAT MOD\_SOCOL EXPLOITANT



## ATOUTS DE LA FORMATION

- > Formation sur plateau technique agréé par Qualit'EnR - Intervenants experts et formateurs agréés Qualit'EnR
- > Intervention d'experts techniques
- > Formation pouvant être financée par FEEBAT (référence MOD\_SOCOL EXPLOITANT)



## OBJECTIFS

- > Connaître les notions de base du solaire thermique, des technologies des capteurs solaires, les réglementations
- > Comprendre et analyser les différents schémas hydrauliques
- > Valider le dimensionnement et les équipements et comprendre les indicateurs de performance
- > Savoir accompagner la mise en service, valider l'instrumentation de suivi et des opérations de maintenance



## PUBLICS

- > Techniciens de maintenance
- > Responsables d'exploitation

Si vous avez des questions sur l'accessibilité à cette formation ou besoin d'aménagements, veuillez nous contacter pour être mis en relation avec notre référent Handicap.



## PREREQUIS

- > Maîtriser les bases des installations de chauffage et de production d'ECS
- > Connaître les réglementations (RT, RGE, labels, travaux en hauteur)
- > Connaître le contexte du collectif (MOA, MOE, aspects juridiques, organisation)



## INTERVENANTS

- > Formateur - Expert solaire thermique, agréé Qualit'EnR



## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Support référentiel Qualit'EnR
- > Plateforme technique regroupant les différentes technologies solaires thermiques
- > Maquettes de toitures
- > Chauffe-Eau Solaires Collectifs en activité



## MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- > L'inscription doit être finalisée 15 jours avant le début de la formation. Contacter notre centre de formation pour plus de précisions.



## MODALITES D'EVALUATION

- > QCM de validation de formation (note minimum de 24/30 requise) et validation de la pratique pour obtention de l'appellation Qualisol Collectif selon Qualit'EnR
- > Renseignements concernant les pièces justificatives nécessaires pour adhérer à la charte Qualisol COMBI sur le site [www.qualit-enr.org](http://www.qualit-enr.org)
- > Attestation de stage
- > Responsables d'exploitation



## DUREE/HORAIRES

- > 3 jours (21 heures)
- > 9h-12h30 et 14h-17h30



## PRIX

- > 1230 € nets de taxe
- > Nous contacter pour les possibilités de financement



## LIEU

- > INES PLATEFORME FORMATION & EVALUATION  
Bâtiment Hélios  
60 avenue du Lac Léman  
73370 Le Bourget du Lac





## P R O G R A M M E



### **BASES DE L'EAU CHAUDE SOLAIRE COLLECTIVE**

- > Ce qui ressort des audits
- > Le gisement solaire
- > Les ombrages

### **CAPTEURS**

- > Technologies de capteurs
- > Fonctionnement
- > Mise en œuvre

### **DIFFERENTS SCHÉMAS**

- > Logique d'un schéma
- > Impact Arrêté ECS
- > Schémas référencés par SOCOL

### **DIMENSIONNEMENT**

- > Connaissance des besoins
- > Pré-dimensionnement
- > Indicateurs
- > Influence des différents paramètres

### **AUTRES COMPOSANTS**

- > Matériels du circuit hydraulique
- > Régulation
- > Echangeur de chaleur
- > Dispositif de stockage
- > Appoint

### **MISE EN SERVICE DYNAMIQUE**

- > Test d'étanchéité, remplissage et mise en service d'une installation

### **SUIVI**

- > Indicateurs mesurés
- > Instrumentation
- > Analyse des résultats de suivi

### **REGLEMENTATION**

- > Assurances, garanties
- > Sécurité

### **ENTRETIEN, MAINTENANCE**

- > Types de maintenance
- > Contrat de maintenance
- > Maintenance préventive
- > Maintenance curative
- > Détection de pannes

## TEST DE VALIDATION DES ACQUIS ET BILAN FORMATION