

MAÎTRISE D'OUVRAGE DES INSTALLATIONS D'EAU CHAUDE SOLAIRE COLLECTIVES



TH 2



ATOUTS DE LA FORMATION

- > Tour d'horizon complet des enjeux pour les installations en projet et en exploitation
- > Retours d'expériences de cas concrets
- > Visite d'une installation

OBJECTIFS

- > Connaître les points clés de la conception d'un projet pour assurer bon niveau de performances et pérennité : aspects techniques, économiques et réglementaires
- > Connaître les outils de contrôle d'une installation solaire
- > Optimiser le contenu d'un contrat de maintenance

PUBLICS

- > Maîtres d'ouvrage
- > Gestionnaires de parc d'habitat social
- > Bureaux de contrôle, Espaces-Info-Energie

PRÉREQUIS

- > Notions de génie climatique et/ou solaire thermique

FORMATEURS RÉFÉRENTS

- > Expert solaire thermique - **INES Formation & Evaluation**
- > Bailleur social engagé dans le solaire depuis de nombreuses années

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Exposés théoriques
- > Visites d'installations

MODALITES ET DÉLAIS D'ACCES

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

VALIDATION

- > Attestation de stage
- > Test de validation des acquis

DURÉE / HORAIRES

- > 2 jours (14heures)
- > 9h-12h30 et 14h-17h30

PRIX

- > **920 € nets de taxe**
- > Nous contacter pour les possibilités de financement

LIEUX

- > **INES**
Bâtiment Hélios
60 avenue du Lac Léman
73370 Le Bourget du Lac



CONCEPTEURS



OPERATIONNELS



PORTEURS de PROJETS



ENSEIGNANTS

MAÎTRISE D'OUVRAGE DES INSTALLATIONS D'EAU CHAUDE SOLAIRE COLLECTIVES

TH 2

PROGRAMME

ETAT DES LIEUX DU SOLAIRE THERMIQUE

- > Politiques de soutien à la filière
- > Acteurs

COMPOSANTS ET FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION SOLAIRE D'EAU CHAUDE

- > Capteurs solaires thermiques : différents types et intégrations architecturales
- > Dimensionnement d'une installation : démarche et chiffres-clés
- > Différents schémas hydrauliques : principe de fonctionnement et avantages/inconvénients
- > Points de vigilance à la conception pour une exploitation facilitée

ASPECTS RÉGLEMENTAIRES: LÉGIONELLES ET RISQUES DE BRÛLURE

IMPORTANCE DU SUIVI ET DE LA MESURE DE PERFORMANCES

- > Indicateurs
- > Outils du contrôle de performances

CONTENU DU CONTRAT DE MAINTENANCE

ANALYSE ÉCONOMIQUE

VISION D'UN GESTIONNAIRE DE PARC D'INSTALLATIONS SOLAIRES DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE EN HABITAT SOCIAL

VISITE D'UNE INSTALLATION

TEST DE VALIDATION DES ACQUIS ET BILAN FORMATION

Date de mise à jour : 2025