



## Programme de formation CHAUF-52 - Chauffe-eau solaire individuel Qualisol CESI

Durée : 21 heures - 3 jours

Tarif : 1 190,00 €

### Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : [ozeng@afortech.com](mailto:ozeng@afortech.com)

### Enjeux

Obtenir la qualification QUALISOL et la mention RGE pour permettre à ses clients de bénéficier de financements publics pour leurs travaux.

### Objectifs de la formation

Savoir prescrire, dimensionner, mettre en œuvre et assurer la maintenance des solutions de production d'eau chaude sanitaire solaire.

### Public visé

Artisans et techniciens d'entreprises d'installation de plomberie chauffage.

### Prérequis

Connaissances souhaitables sur les équipements sanitaires et de chauffage.

### Matériel nécessaire

### Description

- Exigences d'une installation de production d'ECS solaire.
- Démarches administratives et conseils aux clients.
- Fonctionnement d'un CESI.
- Configuration de CESI en fonction du contexte existant et des besoins.
- Evaluation des besoins d'ECS.
- Dimensionnement d'un CESI.
- Estimation des performances du CESI.
- Mise en œuvre d'une installation de CESI (capteurs, boucle de transfert, régulation et stockage).
- Diagnostic de pannes.
- Planification et réalisation de la maintenance.

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](http://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  
QUALIOP1



#### Travaux pratiques :

- tracé de profil d'ombre,
- sécurité d'accès en toiture,
- mise en service et maintenance d'une installation,
- régulation.

### Modalités pédagogiques

Document de stage. Travaux pratiques sur plates-formes pédagogiques.

### Modalités d'évaluation et de suivi

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).

### Profil du formateur

Ingénieur en génie climatique issu d'une école ou d'études universitaires - Expert en systèmes solaires - Formateur confirmé référencé Quali'ENR

Technicien supérieur - Expert en systèmes solaires - Formateur confirmé référencé Quali'ENR

### Informations complémentaires

Pour l'adhésion à la charte QualiSol, il est indispensable d'avoir une maîtrise de l'installation des équipements sanitaires de chauffage.

Avant ce stage, vous pouvez suivre CHAUF-02, GC-01.

Après ce stage, vous pouvez suivre CHAUF-51.

### Les plus

Ce stage permet aux installateurs de demander la qualification QualiSol CESI.

### Prochaines sessions

->> Date : 07/12/26 - 09/12/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140