



## Installation d'un capteur solaire thermique

**Formation de 2 jours soit  
14 heures**

Places limitées à 9 stagiaires

### **Intervenant**

Selon le lieu et la date de session

### **Moyens pédagogiques**

Cours théoriques en salle, cours  
pratiques en atelier, bancs  
pédagogiques.

### **Public**

Particuliers dans un projet personnel  
de rénovation énergétique de  
l'habitat

### **Accessibilité**

Si vous avez besoin d'aménagement  
spécifique pour suivre ce parcours,  
merci de prendre contact avec nous.

### **Prérequis**

Aucune compétence spécifique n'est  
demandée.

### **OBJECTIFS**

Mettre en place et fixer des capteurs solaires thermiques en  
toiture inclinée ou au sol et les raccorder hydrauliquement  
avec le ballon de stockage.  
Mettre en service et régler une installation solaire  
thermique.

### **PROGRAMME**

**Jour 1 :** Apprentissage des formules de base de dimensionnement  
d'un chauffe-eau solaire sanitaire.

Théorie sur le circuit hydraulique d'un chauffe-eau solaire  
comprenant des capteurs solaires thermique et un ballon de  
stockage.

Apprentissage des techniques de raccordement hydrauliques et  
de remplissage spécifiques aux systèmes solaires thermiques.

**Jour 2 :** Mise en pratique de l'installation d'un chauffe-eau solaire :  
Installation sur toiture ou support au sol.

Travail en toiture.

Remplissage du circuit par un fluide caloporteur,  
Réglage de la pompe de circulation et de la régulation  
différentielle solaire.

Calendrier des formations consultable sur le site : [www.aezeo.com](http://www.aezeo.com)



**Aezeo formations**

7 rue Ampère 56260 Larmor-Plage  
02.97.87.26.22 [hello@aezeo.com](mailto:hello@aezeo.com)

Organisme de Formation déclaré sous le Numéro 53 56 08 823 56 auprès du préfet de la Région Bretagne.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.