



## Fabrication et installation de capteurs solaires thermiques

### **Formation de 4 jours soit 28 heures**

3 jours de fabrication + 1 jour d'installation

Fabrication durant la formation :  
2m<sup>2</sup> de panneaux /stagiaire

Places limitées à 8 stagiaires

### **Formateur**

Selon le lieu et la date de session

### **Modalités d'évaluation**

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des mises en situation et exercices d'application

### **Moyens pédagogiques**

Cours pratiques en atelier, bancs pédagogiques.

### **Public**

Salariés d'entreprise  
Professionnels du bâtiment et collectivités  
Particuliers et demandeurs d'emploi

### **Accessibilité**

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

### **OBJECTIFS**

Fabriquer des capteurs solaires thermiques ainsi que le kit de plomberie qui les alimente.

Fixer des capteurs sur une toiture ou au sol puis les raccorder hydrauliquement avec le ballon de stockage.

Mettre en service et régler une installation solaire thermique.

### **PROGRAMME DE LA FORMATION**

**1er jour :** Construction et assemblage des éléments composant le boîtier étanche du capteur solaire thermique.

**2e jour :** Fabrication et peinture de l'absorbeur, assemblage final du capteur.

**3e jour :** Assemblage des éléments hydrauliques faisant le lien entre les panneaux solaires et le ballon de stockage : pompe de circulation, groupe de remplissage du fluide caloporteur, régulation différentielle...

**4e jour :** Principes d'installation

### **PRE-REQUIS**

Aucune compétence technique spécifique n'est demandée pour assister à cette formation

*Possibilité d'achat du produit fabriqué lors du stage. Voir notre livret technique ou nous contacter pour en connaître les modalités.*

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

Possibilité de  
**financement**  
par votre OPCO  
ou Pôle Emploi  
sous conditions

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

  
**AEZEO**  
L'autonomie énergétique  
entre vos mains