



## BULLETIN D'INSCRIPTION

### Formation « AUTO CONSTRUCTION D'UN CAPTEUR ET BALLON SOLAIRE »

Cours théorique et pratique de deux journées où vous apprendrez tout ce qu'il faut savoir pour mener la construction d'une installation solaire thermique d'eau chaude sanitaire (ECS) ou l'appoint au chauffage. La pratique constitue le gros morceau du cours (70 à 80% du temps). Elle se donne sur du matériel de base professionnel.

#### Introduction

Construction de 4 m<sup>2</sup> de capteur (2 capteurs de 2m<sup>2</sup>) avec verre trempé + modification d'un ballon d'eau chaude sanitaire avec 2 échangeurs.

#### Absorbeurs :

Matériel : Plaques d'absorbeur solaire (0.3 mm). Tubes de cuivre recuit.

Technique de cintrage, utilisation d'une table de soudage et d'une presse prêtées par une association.

Technique et astuces pour des auto-constructeurs, pour le soudage à l'étain des plaques de cuivre sur tubes 12X14 de cuivre recuit...

#### Ballon:

Démontage d'un ballon eau chaude sanitaire type « CUMULUS »

Technique de montage de serpentins-échangeurs solaire sur un ballon eau chaude sanitaire, type « CUMULUS »

#### Capteur:

Pièces pour le cadre : profil alu, planche bois, fond OSB3, verre solaire trempé, fixations, isolation...

+ d'infos : <http://www.conseil-energie-habitat.net/formation-auto-construction-capteur-ballonsolaire.html>

#### Lieu et Date :

« Rencontres Eco Citoyennes » à Mérindol en Luberon  
samedi 4 et dimanche 5 juin 2011 à 9 h

#### CONDITIONS :

- Pour des raisons de sécurité, il n'est pas possible aux visiteurs de la manifestation « Rencontres Eco Citoyennes » d'entrer librement dans l'atelier « Auto-construction d'un kit solaire thermique ».
- Intervention de trois animateurs spécialisés pour une vingtaine de stagiaires maxi. (6 à 7 stagiaires par animateur).

A la fin du stage, le kit de 4 m<sup>2</sup> de capteurs solaires thermiques + ballon d'eau chaude adapté au solaire, peut être acheté par un des stagiaires, au prix coutant de 650 €.

---

NOM : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Tél. : ..... mail : .....

Joindre un chèque de 70 euros à l'ordre d'AME représentant le montant de l'inscription pour les deux jours de formation (non compris hébergement et restauration)

A retourner à AME - BP 8 - 84360 MERINDOL