



**Programme détaillé : « Concevoir, mettre en œuvre et exploiter les systèmes solaires pour les constructions à La Réunion »**

➤ **Date :** du 17 au 19 septembre 2008

➤ **Lieu :** Région Est

➤ **Durée :** 21 heures

➤ **Objectifs :**

La formation a pour but d'appréhender la connaissance de la technologie, des principes de base et des montages financiers et administratifs de chacun des systèmes utilisant l'énergie solaire et qui seront abordés lors de cette session.

➤ **Public :** Architectes, ingénieurs et techniciens de collectivités, maîtrise d'ouvrage et maîtres d'œuvre privés et publics, contrôleurs techniques ...

➤ **Thèmes abordés :**

- Le solaire thermique
- Le solaire photovoltaïque
- La climatisation solaire
- L'intégration architecturale des systèmes solaires

**Programme**

<b>Journée 1</b>	
Matin	Energie solaire, technologies et climatologies réunionnaises
Après -midi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Energie solaire thermique</li> <li>- Généralités, composants et systèmes</li> <li>- Conception, dimensionnement, performance, intégration architecturale</li> <li>- Réalisation, réception des ouvrages, garantie des performances et exploitation</li> <li>- Montage financier et juridique</li> </ul> Evolution des systèmes (nouveaux types de matériels et de produits...)
<b>Journée 2</b>	
Matin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Energie solaire photovoltaïque</li> <li>- Généralités, composants et systèmes</li> <li>- Conception, dimensionnement, performance, intégration architecturale</li> <li>- Réalisation, réception des ouvrages, garantie des performances et exploitation</li> <li>- Montage financier et juridique</li> <li>- Evolution des systèmes (nouveaux types de matériels et de produits...)</li> </ul>



Après -midi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La climatisation solaire</li> <li>- Généralités, composants et systèmes</li> <li>- Conception, dimensionnement, performance, intégration architecturale</li> <li>- Réalisation, réception des ouvrages, garantie des performances et exploitation</li> <li>- Montage financier et juridique</li> <li>- Evolution des systèmes (nouveaux types de matériels et de produits...)</li> </ul>
<b>Journée 3</b>	
Matin	Visite de site : présentation par le maître d'ouvrage
Après -midi	Etude de cas : conception du projet : financeur, Maître d'oeuvre, maître d'ouvrage ...

