



PROGRAMME DETAILLE : « Concevoir, mettre en œuvre et exploiter les systèmes solaires pour les constructions à La Réunion » (approfondissement)

- **Date :** 16-17 octobre 2008
- **Lieu :** Région Sud
- **Durée :** 14 heures
- **Objectifs :** Appréhender les montages financiers et administratifs voire techniques relatifs à chacun des systèmes utilisant l'énergie solaire avec une focale sur le solaire photovoltaïque.
- **Public :**
Architectes, ingénieurs et techniciens de collectivités, maîtrises d'ouvrage et maîtres d'œuvre privés et publics, contrôleurs techniques...
- **Thèmes abordés :**
Photovoltaïque, solaire thermique, suivi des installations, procédures de raccordement

Programme

Journée 1	
Matin	Dimensionnement des installations: évaluation de la ressource solaires, utilisation du disque solaire, calcul/évaluation des masques - dimensionnement des onduleurs, circuit électrique
Après -midi	Guide de bonne conduite des installation PV : suivi des installations, exploitation, qualité des systèmes, choix des composants (paramètres à évaluer, critère de sélection...), retour d'expérience des installations existantes
Journée 2	
Matin	Procédure de raccordement au réseau électrique EDF d'un système PV d'une puissance \uparrow 36 kVA, P \uparrow 2MVA
Après -midi	1/ Procédure d'occupation du domaine public, domaine privé pour la mise en place de PV dans le cadre d'une location. 2 / Panorama des outils financiers existants pour la mise en place

