

MERCREDI 9 DÉCEMBRE

■ **TECSOL / ENERPLAN** ■

14h30 – 17h30

Salle Gaïa

2^{ème} Assises de la climatisation / chauffage solaire

Dans un contexte où la chaleur et le froid renouvelables deviennent un enjeu énergétique de premier ordre en France, les professionnels du secteur de la climatisation/chauffage solaire présenteront, sous l'égide d'Enerplan, un état des lieux de la situation de la filière en 2009 et débattront des enjeux pour le développement de celle-ci à travers notamment un programme d'émergence de la filière basée sur la qualité et le niveau de performance élevé des futures installations.

Intervenant :

Valérie Laplagne, ENERPLAN



JEUDI 10 DÉCEMBRE

■ **Association Méthéor** ■



09H00 – 18H00

Le Corum

5^{ème} Etats Généraux de la Méthanisation : « Mobilisation sur le changement climatique »

L'association METHEOR, laquelle regroupe les collectivités et les industriels concernés par la méthanisation des déchets ménager, organise chaque année un congrès dénommé : « Les Etats généraux de la Méthanisation ».

Cette année, la journée plénière se déroulera le jeudi 10 décembre à Montpellier le thème portera sur : « La mobilisation sur le changement climatique et les pratiques industrielles à mettre en œuvre ».

Un tour d'horizon sur les avancées concernant la valorisation agronomique du compost et énergétique du biogaz, en France et en Europe.

L'application du Grenelle 1 à la méthanisation, les attentes et les propositions pour le Grenelle 2.

La mobilisation sur le changement climatique, à l'échelle internationale, Européenne et française ; les actions à entreprendre.

VENDREDI 11 DÉCEMBRE

■ **Institut d'Electronique du Sud / Université Montpellier 2 / CNRS** ■



09h30 - 16h00

Salle Eole

Workshop Métrologie et Energies Renouvelables : Quels enjeux en métrologie pour l'énergie et besoins spécifiques liés aux énergies renouvelables ?

Dans le cadre du développement des ENR l'objectif de ce workshop est de faire se connaître les énergéticiens et leurs besoins en métrologie, les spécialistes des capteurs et les spécialistes de l'exploitation des mesures en vue de définir des éléments de programmation visant des ruptures substantielles dans le domaine de la métrologie pour l'énergie.

Les besoins en métrologie sont nombreux, nous citerons par exemple :

- Les besoins en capteurs pour le bâtiment intelligent
- Les besoins en capteur pour optimiser la consommation énergétique des centres de stockage de données informatiques.
- La surveillance de systèmes : pompe à chaleur (PAC), machines électriques, échangeurs...
- La mesure de l'état énergétique d'un stock diphasique
- La connaissance des champs de vitesse dans un écoulement diphasique (coulis de glace)
- La cartographie des densités de courant au cœur des PAC
- L'état hygrométrique du cœur des PAC

Ce workshop ne vise pas l'exhaustivité, mais des verrous et pistes de rupture et d'innovation pour optimiser la consommation énergétique.