



**\* Conférence-Débat \***  
**du Groupe Professionnel Centrale-Energies**  
**mercredi 17 avril 2013**

**STOCKAGE DES ENERGIES RENOUVELABLES :  
DE LA MAISON AUTONOME EN ENERGIE  
A LA TRANSITION ENERGETIQUE**

**Par Marion Perrin, responsable du laboratoire de stockage de l'électricité  
au sein de l'Institut National de l'Energie Solaire (INES)**

La baisse très rapide du prix de l'électricité d'origine renouvelable ouvre désormais le champ à des opportunités d'applications foisonnantes, à l'échelle d'une maison comme à celle d'une région, d'un éco-quartier parisien à l'électrification d'un village en Inde, du kW au MW...

Les solutions de stockage utilisées jusqu'à présent (pompage-turbinage des stations hydro-électriques) se révèlent désormais inadaptées au caractère distribué et intermittent des énergies renouvelables. De nouvelles solutions technologiques doivent être imaginées, de nouveaux « business models » inventés et déployés partout dans le monde.

Nous vous proposons d'explorer ensemble les grands défis techniques et économiques du stockage des énergies renouvelables en faisant une large place aux réalisations concrètes d'aujourd'hui, qui éclairent les futures solutions qui seront mises en œuvre :

- Les différentes technologies de stockage actuelles et prospectives ;
- Les systèmes d'autoconsommation domestique, de l'habitat BBC à l'électrification rurale ;
- Les champs de production photovoltaïques en déploiement dans les DOM et les îles ;
- Les modèles d'affaires envisageables pour un développement pérenne de cette nouvelle filière économique.

---

**LIEU : ASIEM, 6, rue Albert de Lapparent, Paris 75007, METRO SEGUR, ligne 10**

**HORAIRE : 19h00 à 21h, accueil à 18h30**

**Participation sur place : 15 euros ; Etudiants : 5 euros, avec pour tous un rafraichissement à 21h**

**Pour vous inscrire à la CONFERENCE, merci de remplir le formulaire accessible en cliquant sur le lien ci-après : [inscription à la conférence](#)**

(Les planches projetées et la vidéo de la soirée seront en lien au site [www.centrale-energie.fr](http://www.centrale-energie.fr))

