



**\* Conférence-Débat \***

**du Groupe Professionnel Centrale-Energies**

**jeudi 19 décembre 2013**

## **Des Smart Grids aux Smart Networks : vers une coopération des réseaux collectifs**

**Par Roch Drozdowski - Chef de mission Smart Grids, Pôle Stratégie, GrDF**

**Pilote du GT « Stockage de l'énergie et hydrogène » auprès de la Région Nord-Pas-de-Calais dans le cadre du projet de Troisième Révolution Industrielle piloté par Jeremy RIFKIN**

Le **Smart Grid** est un ensemble formé d'un réseau d'énergie proprement dit et des technologies de l'information et de télécommunication associées. Visible à de multiples niveaux des systèmes gaziers et électriques, le rapprochement progressif de ces secteurs traditionnellement distincts ouvre la voie à une gestion avancée de moyens de production et de stockage d'énergie distribuée et renouvelable, ainsi que des consommations.

Au cours de notre rencontre, nous proposons de revenir sur les **moteurs de cette évolution** et les **innovations** qui la soutiennent dans le domaine du gaz. Ce mouvement de modernisation des technologies et des procédés se met au service d'objectifs qui serviront de structure à notre exposé :

1. Une intégration croissante de gaz vert dans les consommations
2. Une efficacité croissante du réseau de distribution de gaz
3. L'intégration de technologies intelligentes plus efficaces
4. Une intégration croissante d'électricité verte dans les consommations
5. Une meilleure maîtrise de la demande en énergie

La territorialisation de la problématique énergétique - liée notamment au développement des énergies renouvelables et à l'accroissement des productions locales - sera abordée par le biais d'un retour sur le déroulement de la mission confiée à Jeremy RIFKIN en Nord-Pas-de-Calais pour produire un Master Plan régional rendu public en octobre 2013.

---

**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 seront au forum du site [www.centrale-energie.fr](http://www.centrale-energie.fr))