

« Smart Energies in Districts : perspectives sociétales et défis scientifiques »

Séance inaugurale du Cross-Disciplinary Program Eco-SESA

mardi 17 octobre 13:30-15:30

à la Maison Jean Kuntzmann

Pot d'accueil au showroom

Introduction par **Yassine Lakhnech**, directeur exécutif Recherche de l'IDEX, et par les **co-directeurs du CDP Eco-SESA**

Conférence

- ✚ « Solutions innovantes pour la gestion multi-énergies dans les villes intelligentes » par **Franck Chevalley**, CEO France à Atos Worldgrid
- ✚ « Des échanges locaux d'énergie à l'ère de la digitalisation » par **François Ménard**, sociologue, responsable de programmes de recherche au Plan Urbanisme Construction Architecture

Alors que la distribution du gaz et de l'électricité s'effectue essentiellement de façon descendante à partir d'unités de production massives, la transition énergétique et la digitalisation ouvrent un très large champ des possibles en termes d'adéquation entre production et consommation, de transport et de stockage de l'énergie, notamment dans les villes où se concentre déjà la consommation. Des innovations émergent en France et dans le monde. Quels systèmes énergétiques esquissent-elles ? Quels enjeux sociétaux soulèvent-elles ? Quelles technologies requièrent-elles ? Finalement, quels sont les grands défis scientifiques à relever ?

Atos Worldgrid est leader mondial dans la gestion intelligente de l'énergie, ses 1500 ingénieurs et consultants opèrent dans plus de 15 pays. Atos Worldgrid délivre des solutions clé en main dédiées à la production, au transport, à la distribution et à la commercialisation de l'énergie ; ces solutions technologiques combinent logiciels, matériels, réseaux et systèmes de communication. Le comptage intelligent et la connexion entre systèmes d'information indépendants font partie des développements les plus récents.

Le Plan Urbanisme Construction Architecture (Puca) est une agence interministérielle créée en 1998 afin de faire progresser les connaissances sur les territoires et les villes et éclairer l'action publique. Le Puca initie des programmes de recherche incitative, de recherche-action, d'expérimentation et soutient l'innovation et sa

Smart energies in districts

valorisation dans ses domaines d'activité. Sous l'égide du Commissariat Général au Développement Durable le PUCA a animé un cycle de séminaires sur la Ville intelligente.

Cette conférence sera suivie de [l'Assemblée Générale du CDP](#).

[Plan d'accès à la MJK](#)

