

Think tank



iDées

Novembre 2014

- **Domaine couvert: « Énergie et développement durable »;**
- **Démarche systémique et pluridisciplinaire;**
- **Dimension scientifique et technique, mais aussi sociale et économique;**
- **Réflexion prospective concernant les ruptures techniques, économiques et sociales à venir;**
- **Travaux visant à faire émerger de nouvelles propositions et projets d'avenir ;**

- **Intervenants invités + Atelier de travail sur le thème choisi;**
- **Participants variés: industriels, chercheurs, associations, ONG;**
- **Horaire visé: 16h30 - 19h +
échange autour d'un verre: 19h -19h30;**
- **Compte- rendus courts - Synthèses;**

- **Energie et mobilité : L'automobile de demain;**
- **Géopolitique : Un Monde en crise;**
- **Energie et climat : Négociations climatiques et transition énergétique;**
- **Energies renouvelables : Gestion des intermittences (stockage);**
- **Ville et énergie : Interactions Energie - Architecture & urbanisme;**

Nouveaux groupes

- L'automobile connectée;
- La voiture à hydrogène;
- Les carburants de synthèse;
- La voiture 1 l aux 100 km;



Prochaine réunion: lundi 1^{er} décembre

- Solaire photovoltaïque et batteries;
- Eolien et STEP ;
- Géothermie et stockage de chaleur ;
- Gestion des intermittences - *Power to gas* et hydrogène;



Prochaine réunion: lundi 8 décembre

- Les enjeux en France et dans le Monde;
- Les négociations climatiques - COP 21 Paris 2015;
- Les options envisageables;
- Les impacts pour l'Europe et la France;



Prochaine réunion: 12 janvier 2015

- Les crises géopolitiques et leur impact sur le secteur de l'énergie;
- Irak;
- Iran;
- Ukraine;
- Nigéria;



Prochaine réunion: jeudi 26 janvier 2015

- **La ville dessinée par l'énergie;**



- **L'habitation de demain, entre autarcie et hyper-connection;**



Présentation du cycle IDées 2014-2015 par **Alexandre ROJEY**

Conférences

Fanny LOPEZ, *docteur en histoire de l'art, membre du LIAT à l'ENSA Paris Malaquais et enseignante titulaire à l'ENSA de Strasbourg*

L'autonomie énergétique en projet

Depuis le début des années 2000, le monde de l'architecture s'est emparé de la question énergétique, un nouvel imaginaire d'infrastructure se constitue. Cette intervention propose d'interroger l'histoire de l'architecture et de l'urbanisme pour saisir la façon dont l'autonomie énergétique s'est constituée comme support de projets, dans la réalité comme dans la fiction.

Pascal GONTIER, *architecte DPLG, et diplômé de l'École Polytechnique fédérale de Lausanne en Architecture et Développement Durable, enseignant à l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Malaquais*

La maison Gaïta

La maison à énergie positive Gaïta, à Issy-les-Moulineaux, est à la fois une maison manifeste et un prototype architectural qui vise à anticiper les standards énergétiques et environnementaux futurs. Fruit de plusieurs années de recherche, ce bâtiment répond à ces défis ambitieux en s'appuyant autant sur l'architecture proprement dite que sur des dispositifs techniques innovants.

Débat