

CONFERENCE d'Alexandre Rojey

Dans le cadre de la recherche menée par le LIAT "Futur du véhicule, futurs de villes. La vie urbaine à l'ère de l'auto-mobilité", au sein du programme de recherche interministériel *Ignis Mutat Res. Penser l'architecture, la ville et les paysages au prisme de l'énergie* (BRAUP, Ministère de l'écologie, du Développement durable et de l'énergie, Atelier international du Grand Paris, Véolia Environnement et IEED VeDeCom), le séminaire de master recherche THP/LIAT accueille Alexandre Rojey.

A l'ENSA Paris-Malaquais

Le jeudi 20 novembre 2014, salle 206 à 14h30



L'énergie joue un rôle essentiel dans tous les secteurs de l'économie. L'augmentation continue de la consommation entraîne toutefois des conséquences préoccupantes, en termes de disponibilité future des ressources naturelles et d'impact sur l'environnement. Pour assurer la fourniture à long terme d'énergie, tout en limitant les émissions de CO₂, il faudra réduire la part des énergies fossiles dans le *mix* énergétique. Cette substitution ne s'effectuera en pratique que progressivement, la part des énergies fossiles restant prépondérante, au niveau mondial, au moins jusqu'en 2050.

Pour s'assurer la transition énergétique dans les conditions satisfaisantes, il faudra donc mettre en oeuvre un ensemble de solutions spécifiquement adaptées, pour assurer la fourniture d'énergie et éviter une catastrophe climatique. L'exposé abordera l'ensemble de cette situation, afin de dégager quelques pistes pour l'avenir.

Alexandre Rojey, ingénieur, anime, au sein de la Fondation Tuck, le *think tank* "IDées" (Innovation, Développement durable, environnement et société) qui vise à promouvoir un avenir durable dans le domaine de l'énergie, à partir d'une réflexion prospective et pluridisciplinaire.

Il enseigne à IFP School les Nouvelles Technologies de l'Energie et le Développement durable. Il a précédemment été Directeur Développement Durable à l'Institut Français du Pétrole et des Energies Nouvelles (IFPEN), organisme de Recherche & Développement dans les domaines de l'énergie, des transports et de l'environnement, Président de CEDIGAZ, association internationale qui intervient dans le domaine du gaz naturel et Président d'ECRIN Energie.