



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

**INSTITUT DES SCIENCES
DE L'ENVIRONNEMENT**

Uni Carl Vogt, 66, bd Carl Vogt | CH-1211 Genève 4
Tél : 022 379 01 07 | Web : www.unige.ch/energie

CYCLE DE FORMATION ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT

SÉMINAIRE 2015-2016

**« PASSIVHAUS®, MINERGIE®, EFFINERGIE®, HQE®, BREEAM®,
LEED®, BIODIVERCITY®...**

**Comment s'y retrouver dans les labels énergétiques et
environnementaux ?»**

Jean CARASSUS

ParisTech

Jedi 10 mars 2016 à 17h.15

Salle B001 au rez-de-chaussée – Uni Carl Vogt

66, bd Carl Vogt, 1205 Genève

<http://www.unige.ch/energie/fr/contact/plan>

PROGRAMME DES PROCHAINES CONFÉRENCES :

Jedi 17 mars 2016 à 17h15

« Société 2000W et bâtiments »

Bernard LACHAL, Université de Genève

Jedi 7 avril 2016 à 17h15

« Financement des rénovations énergétiques : le point de vue des propriétaires »

Andreas FABJAN, Morvan & Fabjan, Avocats Immobiliers

Jedi 21 avril 2016 à 17h15

« Financement des rénovations énergétiques : le rôle des institutions »

Philippe THALMANN, EPFL

Jedi 12 mai 2016 à 17h15

« Financement des renovations énergétiques: le point de vue des locataires »

Pierre ZWAHLEN, ASLOCA

Jedi 26 mai 2016 à 17h15

« Suivi des installatons et des performances énergétiques des bâtiments »

Lemon Consult AG

L'orateur

Jean Carassus est professeur à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, où il est Directeur du Mastère Spécialisé® Executive Immobilier, Bâtiment, Energie. Au sein du Plan Bâtiment Durable français, il est membre du bureau et du groupe « Réflexions Bâtiment Responsable 2020-2050 ». Il est Fellow of the Royal Institute of Chartered Surveyors (FRICS) et consultant. Son blog bilingue est consultable à l'adresse www.immobilierdurable.eu

Auparavant, il a été directeur du département Economie et Sciences Humaines du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), directeur à la société Logement Français (Groupe AXA), et, au Ministère de l'Equipement, chef de bureau à la Direction de la Construction et chargé de mission au Service des Affaires Economiques et Internationales. Il est ancien élève de l'école des Hautes Etudes Commerciales (HEC Paris) et docteur de 3ème cycle en Economie. Il est l'auteur de plusieurs ouvrages sur la construction publiés aux Presses de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées.

La conférence

La notion de label est définie. Les labels présentés concernent l'aménagement urbain, la construction, la rénovation et l'exploitation des bâtiments. Une typologie est proposée : labels aménagement urbain, labels énergétiques, labels environnementaux, labels bâtiments « responsables » (bas carbone, biodiversité, qualité de vie...).

Un historique est évoqué: expériences allemande, suisse, américaine et japonaise sur l'énergie à partir des années 1970-80, expérience anglo-saxonne et française sur l'environnement à partir des années 1990, apparition récente des labels aménagement urbain et bâtiments « responsables ». Une comparaison rapide des principaux labels aménagement urbain, énergie et environnement est effectuée.

Des éléments d'analyse sont présentés sur l'écart entre consommations conventionnelles des labels et consommations réelles.

Enfin le lien entre labels et valeur des immeubles est évoqué.