



UNIVERSITÉ DE GENÈVE

**CENTRE UNIVERSITAIRE D'ÉTUDE
DES PROBLÈMES DE L'ÉNERGIE**

Bâtiment A – Battelle, Route de Drize 7 | CH-1227 Carouge
Tél. 022 379 06 61 | Fax 022 379 06 39

CYCLE DE FORMATION 2004/2005

et

SÉMINAIRE "ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT"

Franco ROMERIO

Centre universitaire d'étude des problèmes de l'énergie (CUEPE)
Université de Genève

**Sécurité des approvisionnements électriques et énergies renouvelables
à la lumière de l'ouverture des marchés de l'électricité à la concurrence**

jeudi 9 juin 2005 à 17h.15

Auditoire D 185 - Bâtiment D - Battelle
7, route de Drize
1227 Carouge

L'orateur

Franco ROMERIO est maître d'enseignement et de recherche au CUEPE, où il est responsable du groupe « politique et économie de l'énergie ». Dans ce cadre, il a été amené à s'intéresser tout particulièrement aux problèmes de la sécurité des approvisionnements électriques et du management du risque.

La conférence

La question de la sécurité des approvisionnements électriques est en train de redevenir de grande actualité. A court terme, le problème se pose de la stabilité des systèmes électriques et des fluctuations des prix. A moyen et long terme, il faut prendre en considération l'épuisement des énergies fossiles ou leur gel en raison des contraintes environnementales.

Le développement des énergies renouvelables est indispensable, notamment en vue de l'émergence des grands pays du Sud. Leur intégration dans les systèmes électriques doit toutefois prendre en considération un certain nombre de particularités technico-économiques, comme la variabilité naturelle de la production.

Ces problèmes sont rendus particulièrement complexes par l'ouverture des marchés de l'électricité à la concurrence. Les débats sur les nouveaux projets de loi sur le secteur de l'électricité actuellement à l'étude en Suisse se focalisent notamment sur la sécurité et les énergies renouvelables. Pour comprendre les avantages et les désavantages de la concurrence, il convient de connaître les postulats admis par les pionniers des réformes électriques. En outre, il faut examiner les mesures réglementaires et incitatives proposées dans les différents pays.

L'ensemble de ces problèmes sera présenté et discuté dans le cadre de ce dernier séminaire consacré aux infrastructures de l'énergie. Le conférencier fera notamment référence aux travaux effectués dans le cadre du projet européen « *Sustainable Energy Specific Support Action* » (SESSA), auquel le CUEPE est associé (www.sessa.eu.com).

Tram 13, environ 20 minutes depuis la Gare, ou tram 12 depuis le centre ville, arrêt Rondeau de Carouge.