



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 2003/2004

et

SÉMINAIRE ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT

Franco ROMERIO

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

sur

**Investir dans les infrastructures de l'énergie :
risques, temps, incertitudes**

jeudi 22 avril 2004 à 17h.15

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

PROGRAMME DES PROCHAINS SEMINAIRES :

Jeudi 6 mai 2004 à 17h.15

Alptransit, A. Galfetti, USI, Mendrisio.

Jeudi 27 mai 2004 à 17h.15

Intérêts collectifs, droits individuels : conflits autour d'investissements dans les infrastructures lourdes, U. Luterbacher et E. Wiegandt, HEI, Genève.

Jeudi 10 juin 2004 à 17h.15

Enjeux géopolitiques des voies d'exportation à partir de la Caspienne et de la Russie, C. Locatelli, IEPE, Grenoble.

Vendredi 14 mai : Journée du CUEPE 2004 sur le Démantèlement des infrastructures de l'énergie.

L'orateur

Franco Romerio est docteur ès sciences économiques et maître d'enseignement et de recherche au CUEPE. Il a publié plusieurs articles et ouvrages dans le domaine de la politique et de l'économie de l'énergie, ainsi que de l'analyse et du management du risque. Il possède une longue expérience de collaboration avec l'administration publique et les entreprises électriques.

La conférence

Ce séminaire offre une synthèse des méthodes d'évaluation et de décision concernant l'investissement dans les infrastructures de l'énergie.

Dans la première partie, on présentera les méthodes traditionnelles d'évaluation des investissements. On approfondira quelques problèmes, comme celui de l'actualisation et du risque. On effectuera des simulations sur la base d'un exemple fictif mais réaliste.

Dans la deuxième partie, on esquissera les nouvelles méthodes d'évaluation des investissements, notamment la théorie des options réelles. On mettra en évidence la relation entre cette théorie et le principe de précaution, qui revêt une signification particulière lorsque l'investissement crée des irréversibilités. On prendra en considération les problèmes provoqués par l'ouverture des marchés de l'énergie à la concurrence.

Dans la troisième partie, on fournira quelques illustrations portant sur des investissements réalisés en Suisse dans le domaine des énergies renouvelables et des réseaux de transport.

Les conclusions feront ressortir la nécessité de définir des politiques publiques et des stratégies d'entreprise cohérentes.

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