



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

Antonio Tiberini

AntonioTiberini Energy & Trade,
Baar et Zurich

sur

Les réseaux électriques interconnectés face au défi des blackouts

jeudi 4 décembre 2003 à 17h.15

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

PROGRAMME DES SEMINAIRES

Jeudi 18 décembre 2003 à 17h.15

Ressources distribuées dans les Alpes, B. Lachal, A. Mermoud et F. Romero, Université de Genève.

Jeudi 8 janvier 2004 à 17h.15

Raffineries et pipelines en Europe et dans le monde, J.-Ph. Cueille, Institut Français du Pétrole, Paris.

Jeudi 22 janvier 2004 à 17h.15

Concept et réseaux énergétiques de quartier : le cas du quartier de Sécheron à Genève, O. Ouzilou, Service Cantonal de l'Énergie de Genève.

Jeudi 5 février 2004 à 17h.15

Perspectives of an Electricity Entirely with Renewables Engaging HVDC Transmission on Large European and Trans-European Scale, G. Czisch, Institut für Solare Energieversorgungstechnik, Universität Kassel.

L'orateur

Antonio Tiberini est un expert international en matière de réseaux de transport et de trading d'électricité. Sa société « Antonio Tiberini Energy & Trade », basée à Baar et à Zurich (a@tiberini.com), compte parmi ses clients des entreprises d'électricité de grande et moyenne taille, suisses et étrangères. Les mandats qui lui sont confiés vont de l'évaluation de centrales de production à la valorisation de l'énergie électrique, de la solution de problèmes de transport à la définition de stratégies pour le succès économique dans les marchés libéralisés.

Dans le passé, Antonio Tiberini a été membre de la direction d'une des entreprises suisses de l'interconnexion, en qualité de responsable pour le trading et la gestion du réseau, ainsi que du Comité restreint de l'Union pour la Coordination du Transport de l'Electricité en Europe (UCTE).

La conférence

Suite aux *blackouts* survenus ces derniers mois, les médias ont été amenés à soulever beaucoup de questions sur la sécurité des approvisionnements électriques en Europe et l'état de l'interconnexion.

En outre, la gestion des réseaux interconnectés représente un des grands problèmes de l'ouverture des marchés de l'électricité à la concurrence. Elle est au cœur des discussions du groupe d'experts qui a été chargé par le Département fédéral de l'énergie de proposer une nouvelle loi sur l'électricité.

Antonio Tiberini présentera les aspects techniques et économiques d'une problématique qui est extrêmement complexe, mais fondamentale pour comprendre les défis qui se profilent à l'horizon en matière électrique.

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