



UNIVERSITÉ DE GENÈVE

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

Avenue de la Jonction 19 | CH-1205 Genève  
Tél. 022 705 72 30 | Fax 022 705 72 00

**CYCLE DE FORMATION 1999/2000**

et

**SEMINAIRE ENERGIE ET ENVIRONNEMENT**

**Georges GORIN**

Département de Géologie-Paléontologie de l'Université de Genève

sur

**PÉTROLE ET GAZ NATUREL COMME SOURCE D'ÉNERGIE PRINCIPALE :  
JUSQU'À QUAND ?  
Le point de vue du géologue**

**Jeudi 18 novembre 1999 à 17h.15**



Salle de séminaire, 2<sup>ème</sup> étage  
Centre universitaire d'étude des problèmes de l'énergie  
19, avenue de la Jonction  
1205 Genève



*PROGRAMME DES SEMINAIRES*

**Jeudi 2 décembre 1999 à 17h.17**

*L'éducation, clefs de l'utilisation rationnelle de l'énergie ?*, C. Jeanneret et P. Olivier, Arpège Communication, Genève.

**Jeudi 16 décembre 1999 à 17h.15**

*Le rôle des pouvoirs publics dans le changement des technologies énergétiques*, P. Menanteau, IEPE, Grenoble.

**Jeudi 13 janvier 2000 à 17h.15**

*Le rôle des mass média dans le débat sur l'énergie*, S. Erkmann, journaliste scientifique, Genève.

**Jeudi 27 janvier 2000 à 17h.15**

*Estimer et gérer le risque des radiations ionisantes*, F. Romerio, CUEPE, Université de Genève.

**Jeudi 10 février 2000 à 17h.15**

*Usines de retraitement des déchets nucléaires et leucémies des enfants*, J.-F. Viel, Faculté de médecine, Université de Besançon.

## **L'orateur**

*Klaus Rehaag est un spécialiste des problèmes du pétrole actif dans le cadre du “ Groupe de l'industrie et du marché du pétrole ” de l'Agence Internationale de l'Energie à Paris. Il s'occupe plus précisément des problèmes liés aux prix du pétrole brut et de la tarification des produits dérivés. Il est aussi responsable de la Section “ Marché du pétrole et activités de raffinerie ” du “ IEA's Monthly Oil Market Report ”. Avant de rejoindre l'Agence Internationale de l'Energie, il a travaillé pour le Gouvernement de la province canadienne de l'Alberta, où se situent d'importants gisements de sables bitumineux. En sa qualité de économiste-chef, et directeur de la division “ pétrole brut et liquides ”, il était responsable de la prévision des recettes et des activités de marketing.*

## **La conférence**

Les deux premiers séminaires du cycle de formation 1999/2000 sont consacrés au pétrole. Monsieur Rehaag examinera plus particulièrement les problèmes économiques, tandis que M. Gorin, le 18 novembre, les aspects géologiques, de cette source d'énergie, qui reste fondamentale pour nos sociétés, en dépit des efforts de réduire la dépendance du pétrole entrepris depuis la crise de 1973.

M. Rehaag examinera la structure du marché du pétrole et le processus de formation des prix. En particulier, il pose une question fondamentale pour la politique énergétique et environnementale : “ Quel est le bon prix pour le pétrole ? ”. Cette question soulève des problèmes qui ont fait l'objet de beaucoup de controverses, comme l'épuisement des ressources de pétrole, la substitution du pétrole (qui possède une très grande valeur énergétique), les effets environnementaux de la combustion des énergies fossiles, le rôle très important joué par le pétrole dans le développement socio-économique aussi bien dans les pays du Nord que du Sud.

Exceptionnellement, la conférence sera donnée en anglais, mais les questions pourront être posées en français.

Bus N<sup>os</sup> 2, 10, 11, 20, 22, 32, D : arrêt « Jonction »

19, avenue de la Jonction se trouve à 250 mètres de l'arrêt du bus en descendant direction dépôt TPG.