



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

POLE EN SCIENCES DE  
L'ENVIRONNEMENT

Uni-Battelle, Bâtiment D, Route de Drize 7 | CH-1227 Carouge  
Tél : 022 379 06 61 | Fax : 022 379 06 39 | Web : [www.unige.ch/cuepe](http://www.unige.ch/cuepe)

CYCLE DE FORMATION ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT

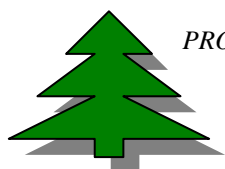
SÉMINAIRE

**100% d'Énergies Renouvelables dans 30 ans**  
**Pourquoi ? Comment ?**

**Gérard Fatio**  
**Ingénieur diplômé EPFZ**

**jeudi 18 décembre 2008 à 17h.15**

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



*PROGRAMME DES PROCHAINES CONFÉRENCES :*

Nous vous souhaitons de très bonnes fêtes et serons heureux de vous revoir le 19.02.2009 pour l'ouverture du cycle de séminaires énergie et environnement

## **L'orateur**

Gérard Fatio est consultant en énergie, diplômé de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ) en mécanique et thermodynamique. Actif dans les domaines de la machine-outil et des énergies, il a été impliqué dans le développement des pompes à chaleur à absorption et dans la production d'électricité à partir des énergies fossiles et renouvelables. Ancien président des Services industriels de Genève, il a également été vice-président d'EOS et de Gaznat, trésorier de l'ISO, membre du Conseil économique et social et de la commission fédérale de certification et président du comité locale de la BNS.

## **La conférence**

G. Fatio redéfinira l'importance des énergies renouvelables en terme économique, environnemental et socio politique. Il cherchera à montrer comment un objectif ambitieux de couvrir exclusivement par des énergies renouvelables tous les besoins est souhaitable, possible et économiquement rentable. Un passage en revue de la situation actuelle et de la composition du *mix* des énergies dans 30 ans sera développé. Cet approche déterministe, consistant à décider et non à deviner de son avenir ne s'inscrit pas dans les travaux des instituts de prévisions, ni dans l'approche politique des petits pas insuffisants. Elle peut donc prêter à discussion et devrait alimenter un débat animé en deuxième partie.