

Avec le soutien scientifique de l'Energy Center,
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

CleanTech, Renewables :

quelles opportunités
d'investissement ?

- Etat des lieux et perspectives technologiques et financières
- Comment participer à l'émergence des technologies propres

MAI-JUIN 2008, GENÈVE

4 modules à la carte

- Energies renouvelables : identifier les tendances d'avenir
- Les biocarburants : vers la 2^{ème} génération - nouvelles opportunités
- L'énergie solaire
- La finance carbone

ACADEMY & FINANCE

Avec le soutien scientifique de :



ENERGY CENTER



Partenaire presse:

L'AGEFI
La couleur de l'économie



Les énergies alternatives ont émergé ces dernières années comme un thème séculaire d'investissement, à l'intersection de l'évolution technologique (cleantech), d'impératifs énergétiques (comment faire face à une demande mondiale d'énergie en forte croissance dans un contexte d'épuisement progressif des ressources fossiles) et de préoccupations politiques (la lutte contre le réchauffement climatique justifie un nouveau cadre régulateur qui offre un soutien à long terme aux technologies énergétiques propres).

Si l'euphorie qui s'est parfois emparée du secteur des énergies renouvelables a pu rappeler l'excitation qui a entouré les valeurs technologiques à la fin des années 1990, les fondamentaux du secteur sont solides et s'inscrivent dans le cadre d'une nouvelle ère énergétique qui doit tenir compte de l'aspect des émissions de CO2 sous peine d'une catastrophe climatique dont les conséquences ont été quantifiées dans le Rapport Stern.

Nous abordons actuellement la seconde phase de croissance des énergies renouvelables: celle de leur mise en œuvre à grande échelle. Il n'en demeure pas moins que ce secteur incontournable est volatile et demande une expertise pointue au croisement de plusieurs champs de compétence. D'où l'importance de donner la parole aux meilleurs spécialistes du domaine pour juger des opportunités et des modalités d'investissement dans un secteur qui demandera de plus en plus de sélectivité et de vision à long terme.

Module 1

vendredi 16 mai 2008, 8.45-12.30

Energies renouvelables : identifier les tendances d'avenir

- 8h45 | Allocation d'ouverture par le président de séance**
Christian Buenzod, Sinople Invest, Consultant en énergies renouvelables
- 9h00 | Energie : enjeux et rôle du renouvelable**
Hans B. Püttgen, Professeur, Directeur de l'Energy Center, EPFL, Lausanne
- 9h45 | L'investissement socialement responsable et le thème des énergies propres**
- Définition, mise en œuvre et perspectives de l'ISR
 - Comment les fonds thématiques (clean/green technologies) s'inscrivent-ils dans la tendance plus large de l'investissement éthique?
- Angela de Wolff, Fondatrice et Directrice, ConSer Invest, Genève
- 10h15 | Pourquoi investir sur le thème des CleanTech ?**
- Drivers de type environnemental et sociétal, économique, réglementaire et technologique
- César de Brito, Gérant de fonds Clean Tech, Lombard Odier Darier Hentsch & Cie, Genève
- 10h45 | Pause café**
- 11h00 | How to invest in clean technologies?**
- What are the technological trends?
 - In which fields are investors currently most active?
 - Which business models are preferred in the capital markets?
- Jürgen Habichler, Managing Director, Mountain Cleantech AG, St Gall
- 11h30 | Investing in Clean Tech: Focus or diversification?**
Stephan Truffer, CFA, Fund Manager, EIC Renewable Energy Fund, EIC Partners, Zurich
- 12h00 | Table ronde: Energies renouvelables et CleanTech - quelles sont les tendances d'avenir ?**
- 12h30 | Fin du séminaire**

Prochains modules :

Le programme détaillé de ces modules sera accessible sur le site internet www.academyfinance.ch et vous sera envoyé très prochainement.

Module 3

vendredi 20 juin 2008

8.45 - 16.00

Avec la participation notamment de:

L'énergie solaire

TECHNOLOGIES DE POINTE : QUELLES SONT LES TENDANCES DU SOLAIRE ?
PRÉSENTATIONS DE SOCIÉTÉS SUISSES LEADERS DANS LE DOMAINE

- Hans B. Püttgen, Professeur, Directeur de l'Energy Center, EPFL, Lausanne
- Yassine Allani, Directeur, Nolaris
- Tobias Meyer, Président, Solaronix
- Alexandre Closset, CEO, VHF-Technologies - Flexcell
- Patrick Hofer-Noser, CEO, 3S Swiss Solar Systems
- Jean-Christophe Hadorn, Président, SES Société d'énergie solaire
- Peter Pauli, CEO, Meyer Burger AG
- Guillaume Dubray & Pascal Rochat, BAC Solar Fund

Ce module est destiné à répondre aux préoccupations des investisseurs intéressés par le secteur des agrocarburants, dont la performance s'est révélée assez décevante globalement à ce jour.

La remise en cause des avantages environnementaux tirés de leur production et la hausse des coûts des matières premières ont lourdement pesé sur l'évaluation des sociétés actives dans la production d'éthanol et de biodiesel de première génération.

Nous nous situons aujourd'hui à un point d'inflexion où l'émergence de solutions beaucoup plus « durables » ouvre de nouvelles opportunités d'investissement.

Les matières premières utilisées ne doivent pas entrer en concurrence avec les cultures alimentaires, et donc avec les bonnes terres agricoles, tout en offrant un bilan énergétique global nettement plus favorable.

Les technologies en développement – enzymatiques et thermo-chimiques – seront plus efficaces. Les modèles de production et de distribution, enfin, seront profondément modifiés. Ces éléments sont à suivre avec attention afin de profiter d'un secteur en forte croissance qui recèle maintes opportunités d'investissement.

Module 2

vendredi 30 mai 2008, 8.45-12.45

Les biocarburants : vers la 2^{ème} génération nouvelles opportunités

- 8h45 | **Allocution d'ouverture par le président de séance**
Christian Buenzod, Sinople Invest, Consultant en énergies renouvelables
- 8h50 | **Mise en perspective**
Hans B. Püttgen, Professeur, Directeur de l'Energy Center, EPFL, Lausanne
- 9h00 | **Les biocarburants en Suisse et dans le monde – situation et perspectives**
Dr. Edgard Gnansounou, Chargé de cours et responsable du Laboratoire de systèmes énergétiques de l'EPFL, Lausanne
- 9h30 | **Roundtable on Sustainable Biofuels : pour que les biocarburants réalisent leur potentiel**
Sébastien Haye, Coordinator Working Group on Environment, Roundtable on Sustainable Biofuels, Energy Center, EPFL, Lausanne
- 10h00 | **Marchés des biocarburants : flux et fondamentaux économiques**
Pierre Alain Puijpe & Patrick Zen Rufenen, Heads of Biofuels desk, Fair Energy, Genève
- 10h30 | **Pause café**
- 10h45 | **Matières premières alternatives : l'exemple du jatropha**
Nissia Gunter, OPIA Group, Genève
- 11h15 | **Technologies alternatives : éléments de comparaison technico-économiques**
Jean-Jacques Dérouette, Head of the BEER project, Genève
- 11h45 | **Technologies alternatives : l'éthanol cellulosique enzymatique**
Randy Kramer, CEO, KL Process, USA
- 12h15 | **Les différents véhicules d'investissement concernant l'industrie des biocarburants : quelle stratégie d'investissement?**
Gilbert Brunner, Managing Director, Fair Energy, Genève
- 12h45 | **Fin du séminaire**

Module 4
vendredi 27 juin 2008
8.45 - 12.45

La finance carbone

Les technologies pour diminuer les émissions de CO2
Système d'échange de quotas d'émission - l'expérience suisse
Greenhouse gas emission markets: strategies and investment opportunities
Développer des projets de Clean Development Mechanisms (CDM)
Le marché volontaire
Présentation de fonds

Avec la participation notamment de:

- Yvan Keckeis, collaborateur scientifique, gestion du secrétariat national SwissFlex, Office fédéral de l'environnement OFEV, Berne
- Guy Turner, Director, New Carbon Finance, New Energy Finance, London
- Alfred Evans, Asset Manager, Bunge SA, Genève
- Matthias Finger, Professeur, EPFL, Lausanne

CleanTech, Renewables : quelles opportunités d'investissement ?

Dates et lieux de la conférence

16 mai : Hôtel Bristol
10, rue du Mont-Blanc, 1201 Genève
Tél. +41 (0) 22 716 57 00
30 mai et 27 juin : Forum Genève
17, rue de Lausanne, 1201 Genève
Tel: +41 (0) 22 393 45 67
20 juin : Hôtel de la Paix
quai du Mont-Blanc 11, 1201 Genève
Tel: +41 (0) 22 909 60 00

Academy & Finance SA
16, rue Maunoir, CP 6069
CH-1211 Genève 6
T +41 22 849 01 11
F +41 22 849 01 10
E info@academyfinance.ch
www.academyfinance.ch

Informations pratiques

Renseignements et inscriptions :

par tél : +41 22 849 01 11
par fax : +41 22 849 01 10
par e-mail : info@academyfinance.ch
par courrier : Academy & Finance SA,
CP 6069, 16, rue Maunoir
CH-1211 Genève 6

Prix HT (TVA : 7,6%)

Module 1 490 CHF

Module 2 490 CHF

Module 3 890 CHF

Module 4 490 CHF

Les 4 modules : 1990 CHF

Tarifs dégressifs :

2^{ème} inscrit -10% 3^{ème} inscrit -15%

Paiement

Dès réception de votre inscription, vous recevrez une facture. **Votre inscription doit être garantie par un numéro de carte de crédit. Le paiement doit être effectué par virement avant la conférence. Si le paiement n'est pas reçu à cette date, nous effectuerons le paiement par carte de crédit.** Majoration de 4% du prix TTC en cas de paiement par carte de crédit.

Annulation

Les frais d'annulation sont d'un montant de 20 % du prix d'inscription si la demande d'annulation est reçue plus de 15 jours avant la conférence. Ils seront de 50% du montant facturé en cas d'annulation entre 15 et 2 jours avant la conférence. En revanche, si l'annulation parvient moins de 48 heures avant le début de la conférence, la totalité de l'inscription restera due. Pour être prise en compte, toute annulation doit être formulée par écrit (courrier ou télécopie) avant la conférence. Si l'annulation n'est pas reçue par courrier ou par fax avant la conférence, le montant total de l'inscription sera dû. Un remplacement est admis à tout moment. Il doit être communiqué par écrit avant la conférence.

Remplacement

Un remplacement est admis à tout moment. Il doit être communiqué par écrit avant la conférence.

Bulletin d'inscription

OUI, je m'inscris à la conférence « CleanTech, Renewables :
quelles opportunités d'investissement ? » et je choisis:

- Module 1 - vendredi 16 mai 2008** **Module 2 - vendredi 30 mai 2008**
 Module 3 - vendredi 20 juin 2008 **Module 4 - vendredi 27 juin 2008**

Pour plus de confort, inscrivez-vous par téléphone au +41 22 849 01 11.

Nom et prénom.....

Fonction.....

Société.....

Adresse.....

Code postal..... Ville.....

Tél..... Fax.....

E-mail.....

Oui, je désire recevoir vos programmes par e-mail

Je garantis mon inscription par carte de crédit pour la somme de CHF

Mastercard VISA AMEX Carte professionnelle Carte personnelle

N° de carte:/...../...../..... Date d'expiration :/.....

Nom du détenteur de la carte

Adresse du détenteur de la carte AMEX

Date Signature.....

Les organisateurs se réservent le droit de modifier le programme si, malgré tous leurs efforts, les circonstances les y obligent.