



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

**INSTITUT DES SCIENCES
DE L'ENVIRONNEMENT**

Uni-Battelle, Bâtiment D, Route de Drize 7 | CH-1227 Carouge
Tél : 022 379 01 07 | Web : www.unige.ch/energie

CYCLE DE FORMATION ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT

SÉMINAIRE 2012-2013

Enjeux et technologies des biocarburants en Europe

Vincent FEUILLETTE

Enea Consulting

jeudi 21 mars 2013 à 17h.15

Auditoire D 185 - Bâtiment D - Uni Battelle

7, route de Drize, 1227 Carouge

PROGRAMME DES PROCHAINES CONFÉRENCES :

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jeudi 18 avril 2013 à 17h15 | Urban Persson, Halmstad University
« <i>European potential of waste heat recovery via district heating</i> » |
| Jeudi 2 mai 2013 à 17h15 | Pierre Hollmuller, Université de Genève
« <i>Valorisation thermique des eaux profondes lacustres : le réseau genevois GLN et quelques considérations générales sur ces systèmes</i> » |
| Jeudi 16 mai 2013 à 17h15 | Daniel González i Castellví, Aiguasol
« <i>Combined district heating and cooling: case study of the Chamartin district in Madrid</i> » |
| Jeudi 30 mai 2013 à 17h15 | Guillaume Planchot, IDEX SAS
« <i>Ecoquartier de la ZAC Seguin en région parisienne : de l'aménagement urbain à la planification énergétique</i> » |

L'orateur

Impliqué depuis 2005 sur des problématiques liées aux bioénergies et à la finance carbone, Vincent a valorisé ses expériences au travers de missions variées chez ENEA Consulting : du conseil stratégique (due diligence stratégique et technique, étude de positionnement, études prospectives,...) à l'accompagnement de projets (évaluation et faisabilité technico-économique, études d'avant-projet,...) pour des acteurs industriels (TOTAL, GDF SUEZ, Direct Energie,...) et institutionnels (ADEME, CARE,...).

En poste depuis 2009 chez ENEA Consulting, Vincent est aujourd'hui référent sur les problématiques liées aux bioénergies et à la finance carbone. Il a également développé une expertise sur l'évaluation de projet à travers la réalisation de plusieurs due-diligences techniques et stratégiques pour des investisseurs et des porteurs de projets ou l'évaluation de projets de développement d'envergure pour le compte d'ONG internationales.

Directeur projet de l'activité Efficacité et Procédés d'ENEA Consulting, Vincent est fortement impliqué sur des missions en lien avec les sujets biocarburant, de la question d'acceptation des premières générations, aux problématiques d'optimisation technique et économique des projets biomass-to-liquid ou micro-algues.

Vincent est diplômé de l'école Centrale Paris.

La conférence

Dans le cadre des récents débats européens autour de la directive énergies renouvelables, cette conférence a pour objectif de permettre aux participants de comprendre les grands enjeux des filières biocarburants, l'état des lieux des marchés et leurs évolutions et les principales technologies et leur niveau de maturité.

Après une courte introduction sur le contexte énergétique et les biocarburants, le marché des biocarburants en Europe sera présenté ainsi que ses principaux facteurs d'influences. Les technologies des 3 générations de biocarburants seront ensuite détaillées avec leurs avantages et inconvénients.