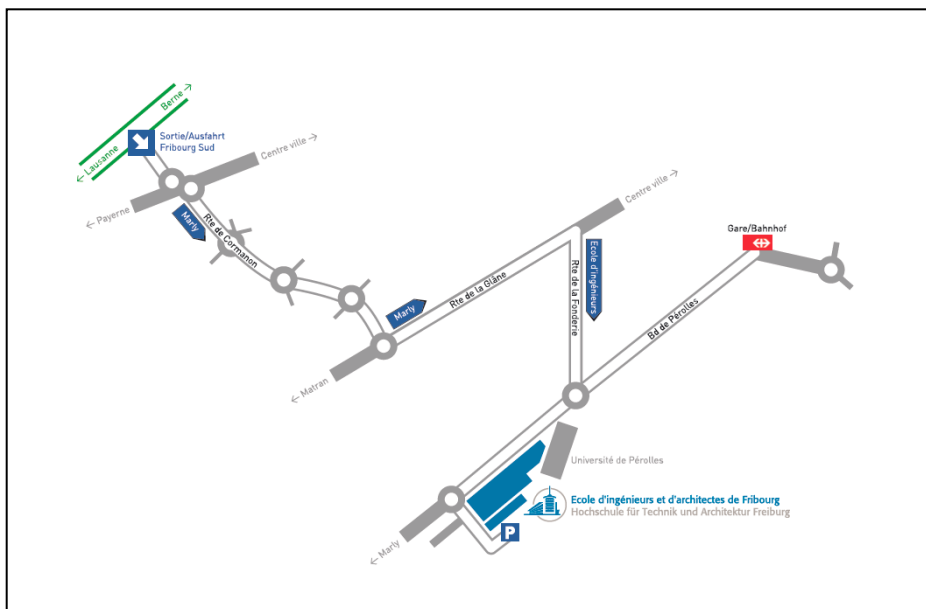


Plan d'accès



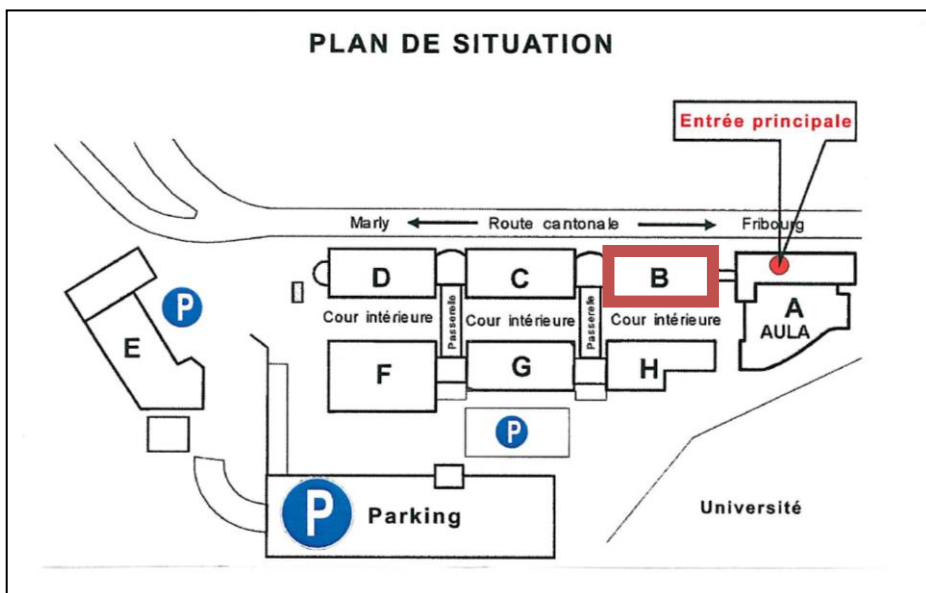
Conférence

Organisée par la Commission
Environnement

La Biomasse

Où en sommes-nous en Suisse ?

PLAN DE SITUATION



Date Jeudi 2 octobre 2014

Horaire 17h00 – 19h00

Lieu Ecole d'ingénieurs et d'architectes
de Fribourg, « Salle B30-16 »
Bd de Pérolles 80, 1705 Fribourg

Secrétariat

p.a. Chambre de commerce et d'industrie Fribourg
Rte du Jura 37 B, Case postale 304, 1701 Fribourg
www.cees.ch – info@cees.ch

Tél : 026 347 12 27
Fax : 026 347 12 39

Thème

Le recyclage de déchets est un thème d'éternelle actualité en Suisse, cependant on oublie facilement qu'il ne s'agit pas uniquement du PET et de l'alu. La Suisse est aussi un pays avec des champs, des vignes, des pâturages, des forêts, des parcs et jardins, et une industrie importante liée à l'alimentaire.

La transformation de la biomasse vise à revaloriser les matières qui aujourd'hui sont considérées comme déchets de ces activités.

Mais que savons-nous aujourd'hui sur la biomasse ?

Quels sont les déchets recyclables ?

Quelles sont les possibilités techniques ?

Est-ce que ça vaut la peine ? Pour l'environnement ? Pour le budget ?

Heureusement il y a des experts qui se sont posé les bonnes questions et ont élaboré des réponses concrètes.

A l'occasion de cette conférence, nous vous proposons un exposé sur l'impact environnemental de différents procédés de combustion y compris la production de chaleur et d'électricité à base de biomasse. M. Humbert présentera également une nouveauté technologique qui révolutionne la production de pellets.

S'en suivra une présentation de Biomasse Suisse sur les démarches à entreprendre pour réaliser une installation.

Programme

17h00	Accueil
17h15	M. Sébastien Humbert Bilan écologique de la Biomasse comparé aux alternatives
17h40	Questions & Réponses
17h50	Mme Caroline Tacchini Planification et Réalisation d'une installation
18h15	Questions & Réponses
18h25	Apéritif

Coûts

Membres CEES / Invitation personnelle	CHF 0.-
Non membre CEES	CHF 20.-

Conférenciers

M. Sébastien Humbert

Expert en analyse du cycle de vie ("bilans écologiques") reconnu mondialement, Sébastien Humbert est ingénieur en science de l'environnement de l'EPFL.

La méthodologie développée dans le cadre de son doctorat à l'Université de Californie à Berkeley est aujourd'hui recommandée par la Commission Européenne pour le calcul officiel des impacts des particules sur la santé humaine.

Il a co-développé une méthode utilisée mondialement pour les écobilans des produits et des entreprises, y compris leur empreinte carbone et leur empreinte eau. Il est co-fondateur et responsable du département scientifique de Quantis, est co-fondateur des entreprises Praxis Energia et Proxipel, actives dans l'énergie renouvelable. Il est également responsable du groupe ayant écrit la nouvelle norme ISO 14046 sur l'empreinte eau.

Mme Caroline Tacchini

Active depuis plus de 8 ans dans le domaine de la méthanisation des déchets organiques au sein du bureau d'ingénieurs conseils EREP SA, Caroline Tacchini, ingénieure géologue, possède une expertise sur les études préalables à la construction d'installations de Biogaz, aux dossiers de mise à l'enquête et à l'analyse d'installations en exploitation. Elle donne régulièrement des formations sur le thème du Biogaz.

Elle est active au sein de l'organisation Biomasse Suisse, l'association faitière du *Biogaz en Suisse*, après avoir collaboré au programme national *BiomassEnergie* auprès de EREP SA qui en est l'antenne Suisse romande. Elle a participé au développement du manuel « Qualité Biogaz », ouvrage de référence pour le développement d'un parc d'installations efficaces et durables.

Organisation

Les personnes intéressées sont priées de s'inscrire en ligne sur notre site www.cees.ch jusqu'au **26.09.2014**. Le nombre de places **est limité à 80**.

