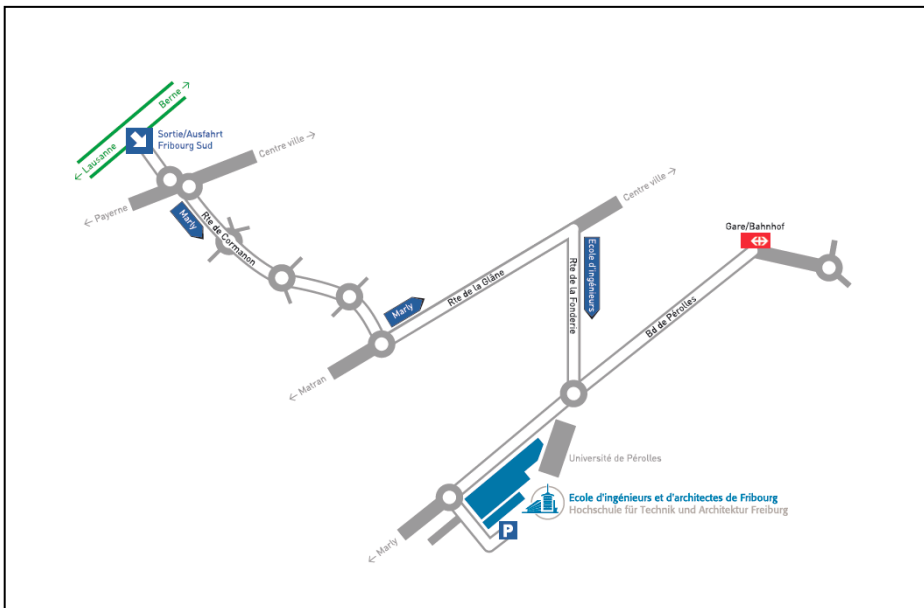
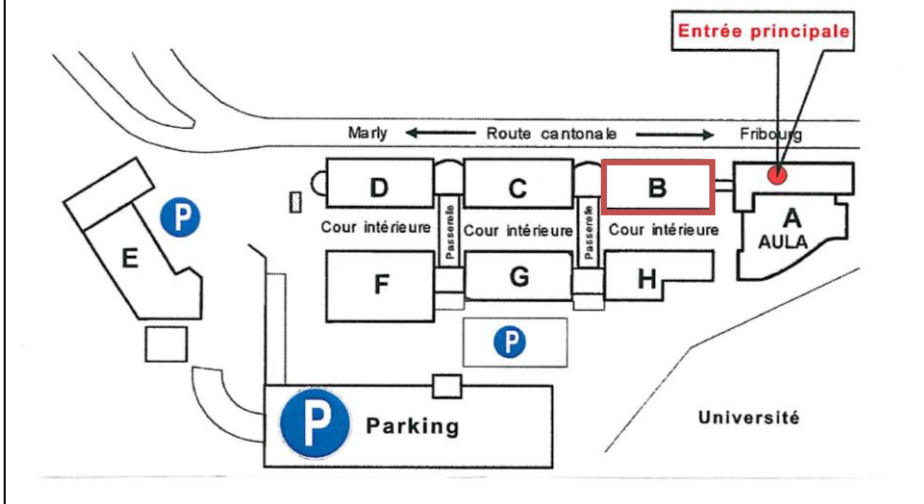


Plan d'accès



PLAN DE SITUATION



Conférence

organisée par la Commission Energie en
collaboration avec la Commission
Environnement

Géologie et géothermie en Suisse et dans le Canton de Fribourg

Le projet AGEPP à Lavey :
un exemple d'exploitation optimale en cascade
de l'énergie thermique

Date Jeudi 22 mai 2014
Heure 17h00 - 18h30
Lieu Ecole d'ingénieurs et
d'architectes de Fribourg
Bd de Pérolles 80
1700 Fribourg
« Salle B30-16 »
plan d'accès au verso

Secrétariat

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

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

Thème

La géothermie appelée aussi chaleur terrestre peut être récupérée de différentes manières, notamment par des sondes verticales de faible profondeur, par des sources hydrothermales présentes dans certains sites bien particuliers ou par exemple par des puits de plus ou moins grande profondeur. On parle de géothermie de moyenne (2-3 km) ou grande profondeur (3 à 7 km voire plus). La première catégorie permet d'exploiter uniquement en principe la chaleur alors que pour la deuxième, il est possible de produire de la chaleur et de l'électricité. La stratégie énergétique 2050 du Conseil Fédéral, que nous avons déjà eu l'occasion de présenter lors de notre AG 2013, a intégré la géothermie dans son concept de nouvelles énergies renouvelables.

La Commission Energie, désireuse d'apporter un éclairage actualisé sur ce sujet passionnant qu'est la géothermie de moyenne et grande profondeur a choisi d'inviter 2 spécialistes pour vous présenter d'une part une vision générale de la géothermie en Suisse en mettant l'accent sur les caractéristiques géologiques et les potentiels disponibles pour la géothermie, et d'autre part les derniers développements du projet en cours AGEP (Alpine Geothermal Power Production) à Lavey qui est l'un des 2 projets les plus avancés de géothermie en Suisse. Nous espérons que vous serez nombreux à saisir cette occasion de compléter votre information et de poser les questions qui aiguillonnent votre esprit sur ce sujet.

Programme

- 17h00 Accueil des participants
- 17h10 Vision générale de la géothermie en Suisse et dans le canton de Fribourg par M. le Prof Jon Mosar
- 17h30 Projet AGEPP à Lavey : état actuel, exploitation en cascade de l'énergie thermique et perspectives, par M. Gabriele Bianchetti
- 18h00 Questions - réponses
- 18h30 Apéritif

Conférenciers

- Jon Mosar Professeur à l'unité des sciences de la terre, Département des géosciences de l'Université de Fribourg
- Gabriele Bianchetti Hydrogéologue dipl. CHYN-UNINE, directeur de ALPGEO Sàrl, à Sierre, responsable du module "Exploration géothermique" au sein d'AGEPP

Informations

- Membres CEES : gratuit
- Membres ASTECH, invités : gratuit
- Membres GII SIA, invités : gratuit
- Non membres : CHF 20.-

Organisation

Les personnes intéressées sont priées de confirmer leur présence au moyen du bulletin d'inscription ci-joint ou de s'inscrire en ligne sur notre site www.cees.ch **jusqu'au 14 mai 2014**.

Remerciements

Nous remercions chaleureusement les conférenciers pour leur disponibilité.

Prochaine manifestation

La prochaine manifestation organisée par la Commission Energie sera une conférence consacrée au thème de la « Smart énergie », le jeudi 11 septembre 2014, à 17h00.

