

# Journées romandes de la géothermie

Transition énergétique et géothermie  
Les outils à maîtriser

Lundi 29 janvier 2018  
09.15 – 16.00  
Mardi 30 janvier 2018  
09.15 – 13.00

Services Industriels de Genève  
Ch. du Château-Bloch 2  
1219 Le Lignon  
Genève, Suisse

Partenaire Or



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

POST. TENEBRAS LUX

Avec le soutien de





# Transition énergétique et géothermie – Les outils à maîtriser

Pour faire face au changement climatique et à ses conséquences, la transition énergétique est en marche en Suisse et dans les pays voisins : des nouvelles solutions se mettent en place et notre système énergétique évolue progressivement. Grâce à ses nombreux avantages, la géothermie peut jouer un rôle prépondérant dans cette mutation : fourniture de chaud, de rafraîchissement, stockage et électricité. Il s'agit maintenant de créer des conditions favorables au développement des différentes filières géothermiques en Suisse.


Comme chaque année, l'Antenne romande de Géothermie-Suisse organise son traditionnel congrès, connu sous le nom de Journée romande de la Géothermie. C'est un moment privilégié pour faire le point sur l'avancée des projets et de la technologie géothermique en Suisse et chez nos proches voisins. Cette année, durant la même semaine, Genève accueille les Assises européennes de la transition énergétique, sommet réunissant l'ensemble des acteurs des énergies renouvelables. C'est la raison pour laquelle nous avons décalé les dates habituelles de notre rencontre, d'autant plus que Géothermie-Suisse sera présente aux Assises par la tenue d'un atelier.

En 2018, nous souhaitons avoir une première journée avec une orientation plus large, marquée par la présence des présidents suisse, français et allemand des associations faitières de géothermie. Ensemble, nous chercherons à comprendre comment les contextes législatifs influencent le développement de projets et à identifier les facteurs déterminants à leur succès. Une occasion de porter un regard croisé sur le rôle de la géothermie dans la transition énergétique dans chacun de ces trois pays.

La matinée de la deuxième journée, quant à elle, se veut plus nationale. Principalement orientée sur l'avancée de projets suisses, nos orateurs débattront également des avancées techniques et technologiques.

Mais ce congrès de géothermie est également un lieu privilégié pour travailler son réseau. C'est une occasion unique de se faire connaître, de présenter son savoir-faire et d'amorcer des contacts clientèles, dans un très beau cadre. En effet, cette année, ce sont les Services Industriels de Genève (SIG) qui nous font l'honneur de nous accueillir et gageons que cette édition 2018 sera riche en échanges, en réseau et en découvertes.

Les inscriptions sont d'ores et déjà ouvertes sur le site [www.geothermie-suisse.ch](http://www.geothermie-suisse.ch) Venez nombreux !



Maxime Freymond  
Antenne romande de Géothermie-Suisse

# Programme (sous réserve de modification)

## Lundi 29 janvier 2018

8.30	Accueil des participants – Café, croissants	
9.15	Ouverture de la manifestation – Message de bienvenue	M. Freymond, Géothermie-Suisse, G. Garazi, SIG
9.30	Conditions cadres de la géothermie en Suisse	F. Baerlocher, Géothermie-Suisse
9.55	Projets phares en Suisse : GEothermie 2020	N. Andenmatten, Canton et République de Genève
10.20	Conditions cadres de la géothermie en France	J.-J. Graff, Association française des professionnels de la géothermie (F)
10.45	Projets phares en France : Techniques d'exploration innovantes au service d'un réseau de chaleur géothermique à Bordeaux	F. Limongi , Storengy (F)
11.10	Pause-café	
11.40	Conditions cadres de la géothermie en Allemagne	E. Knappek, Bundesverband Geothermie (D)
12.05	Projets phares en Allemagne : GRAME – Contribution de la recherche en géothermie à la transition énergétique à Munich	C. Pletl, Stadtwerke München (D)
12.30	Gestion de projets en géothermie profonde : Descriptions des étapes clés	F. Mirjolet, Erdwerk (D)
13.00	Repas de midi	
14.30	Gestion de projets en géothermie profonde : Etudes et procédures préliminaires	O. Zingg, Geo-Energie Suisse
14.55	Gestion de projets en géothermie profonde : Mesures en phase d'exploration	E. Belle, Flodim (F)
15.20	Table ronde : Conditions cadres / Gestion de projets	F. Baerlocher, J.-J. Graff, E. Knappek Modérateur: Ph. Ranc, Geothermie-Suisse
15.50	Synthèse – Conclusion	M. Freymond, Géothermie-Suisse
16.00	Apéro	

## Mardi 30 janvier 2018

08.30	Accueil des participants – Café, croissants	
09.15	Mot de bienvenue	M. Freymond, Géothermie-Suisse
09.30	Impacts de la SE2050 sur les projets en Suisse romande	N. Lupi, Office fédéral de l'Energie
09.55	AGEPP : projet hydrothermal suisse .... en marche !	J.-M. Lavanchy, P. Helfer, CSD Ingénieurs
10.20	Evaluation du potentiel géothermique fribourgeois : bases pour un premier projet à Fribourg	P. Vinard, Geospace Experts
10.45	Pause-café	
11.15	Le tunnel du Lötschberg : la géothermie dans nos assiettes	D. Morard, Valperca
11.40	Expériences de stimulation hydraulique au laboratoire du Grimsel	B. Valley, CHYN
12.05	Intégrité des puits de géothermie : risques et gestion	V. Geyl, Well Control & Integrity
12.30	Valorisation de la géothermie de moyenne profondeur dans les chauffages à distance : exemples et éléments-clés	J. Faessler, Hydro-Geo Environnement
12.55	Synthèse – Conclusion	M. Freymond, Géothermie-Suisse
13.00	Apéritif dinatoire	

# Plan d'accès



Autoroute A1  
Sortie Vernier  
Direction Z.I. Le Lignon / Aire Le Lignon



Gare CFF  
Bus n°9, direction « Tours Lignon »  
Arrêt « SIG »



Dû au faible nombre de places de parc dans le quartier, nous vous recommandons l'utilisation des transports en commun.

## Inscription

	1 <sup>er</sup> jour	2 <sup>e</sup> jour	Forfait 2 jours
Prix de base	300.– CHF	200.– CHF	450.– CHF
Membre Geothermie Suisse, AFPG ou BVG	225.– CHF	150.– CHF	337.50 CHF
Membre Swiss Engineering	270.– CHF	180.– CHF	405.– CHF
Etudiant	90.– CHF	60.– CHF	135.– CHF

Les frais d'inscription comprennent la participation au congrès, les pauses, les apéros, le repas de midi et la documentation. Un banquet est organisé le soir du 29 janvier (70.-/pers.). Uniquement sur inscription.

Inscription sur Internet à l'adresse : [www.geothermie-suisse.ch/jrg](http://www.geothermie-suisse.ch/jrg)

### Partenaire Argent



### Partenaire Bronze



# GEOTEST

GEOLOGIE / INGENIERIE /  
GÉOPHYSIQUE /  
ENVIRONNEMENT

