

FORUM

HE^{VD}
IG

JEUDI 9 MARS 2023
HEIG-VD YVERDON

 **GEO THERMIE**
SCHWEIZ SUISSE SVIZZERA

 **arpea**

ASSOCIATION ROMANDE POUR
LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Soutiens

CSDINGENIEURS⁺
INGÉNIEUX PAR NATURE

Cleantech
ALPS

Sortir du fossile : les solutions de la géothermie

Du forage à l'exploitation, aspects
techniques et enjeux environnementaux
pour les particuliers, communes et entreprises

Programme, infos, inscriptions sur
www.arpea.ch/agenda

Un séminaire à suivre en **présentiel**
et/ou en **replay**

PROGRAMME



MATIN | GÉOTHERMIE DE FAIBLE PROFONDEUR

- 9h00 **Mot de bienvenue - | ARPEA et GÉOTHERMIE SUISSE**
- 9h10-9h30 **Les différents systèmes géothermiques de faible profondeur et leurs enjeux environnementaux**
Michel Meyer | SIG, membre du comité ARPEA et GÉOTHERMIE SUISSE
- 9h30-9h55 **Géothermie de faible profondeur et stratégie énergétique : quelles externalités environnementales positives ?**
Pierrick Altwegg | CSD Ingénieurs
- 9h55-10h20 **Les forages géothermiques de faible profondeur (SGV) : modes opératoires et enjeux environnementaux**
Vincent Badoux | Geotest
- 10h20-10h50 **Pause café**
- 10h50-11h15 **Chaleur des eaux souterraines : une opportunité pour concilier l'utilisation et la protection des ressources du sous-sol**
Pierre Christe | Service de l'environnement de l'État du Valais
- 11h15-11h40 **Outils pour une gestion coordonnée et durable des ressources du sous-sol (géothermie, géomatériaux, eau potable)**
Pascal Blunier | Direction générale de l'environnement de l'État de Vaud
- 11h40-12h15 **Table ronde et discussion avec le public**

12h15-14h00 **Repas**

APRES-MIDI | GÉOTHERMIE DE MOYENNE ET GRANDE PROFONDEUR

- 14h00-14h20 **Les différents systèmes géothermiques de moyenne profondeur et leurs enjeux environnementaux**
Michel Meyer | SIG, membre du comité ARPEA et GÉOTHERMIE SUISSE
- 14h20-14h45 **La géothermie de moyenne et grande profondeur : quel potentiel pour sortir du fossile ?**
Loïc Quiquerez | SIG Genève
- 14h45-15h10 **Gestion et suivi environnemental des forages géothermiques de moyenne et grande profondeur**
Marie-Laure Poisson | Hydro-Géo Environnement
- 15h10-15h45 **Durabilité de l'exploitation géothermique de moyenne et grande profondeur : l'exemple de la gestion du Dogger à Paris**
Virginie Hamm | Bureau de Recherches Géologiques et Minières
- 15h45-16h00 **Synthèse et conclusion**

TARIFS

JOURNÉE	250.-	MEMBRE ARPEA/GEO-CH	180.-	MATIN
REPAS ET REPLAY COMPLET INCLUS	300.-	NON-MEMBRE	230.-	REPAS ET REPLAY MATIN INCLUS
	90.-	ÉTUDIANT·E·S (- de 26 ans)	40.-	