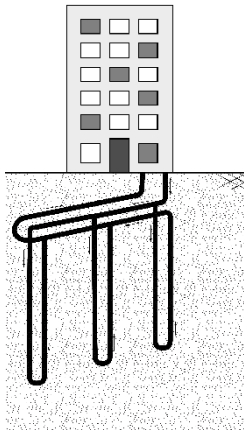


Soirées de formation 2019

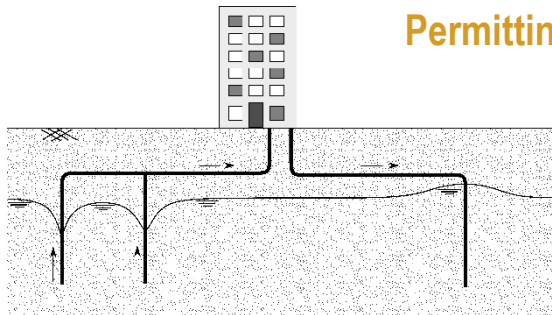
Géothermie peu profonde avec pompes à chaleur pour le chauffage, la climatisation et la production d'ECS

Choix du système (fermé ou ouvert)



Analyse technico-économique

Permitting



Essais (TRT, pompage, injection, ...)

Et modélisation

Dimensionnement d'un champ de sondes

Ou de doublet(s) de puits

Exécution

Les jeudis 21 février, 28 février et 14 mars 2019 – **Save the date!**

UNamur – Namur

Programme des soirées

Jeudi 21 février 2019

**Prof. Alain Dassargues & Dr. Tanguy Robert (ULiège)
& Geoffrey Poulain (GEOLYS SPRL)**

- 18h00 – 19h30 Introduction à la géothermie et principes théoriques sur le transfert et le stockage de chaleur dans le sous-sol
- 19h30 – 20h00 Pause-café et pains garnis
- 20h00 – 21h30 Principes de base des systèmes géothermiques à basse température avec pompes à chaleur pour le chauffage, la climatisation et la production d'eau chaude sanitaire (ECS)

Jeudi 28 février 2019

Geoffrey Poulain (GEOLYS SPRL)

- 18h00 – 21h30 Les systèmes géothermiques fermés (sondes fermées verticales), de la genèse du projet à son exécution.
- Sur la base de cas d'études : besoins thermiques, cahier des charges, permitting, forages et test associé (TRT), modélisation et dimensionnement d'un champ de sondes verticales et exécution des travaux
- 19h30 – 20h00 Pause-café et pains garnis

Jeudi 14 mars 2019

Dr. Tanguy Robert (ULiège & F.R.S.-FNRS)

- 18h00 – 21h30 Les systèmes géothermiques ouverts (pompage et réinjection d'eau souterraine), de la genèse du projet à son exécution.
- Sur la base de cas d'études : besoins thermiques ; cahier des charges ; permitting ; forages, équipement de puits et test associé (pompage d'essai, essai d'injection, ...) ; modélisation numérique ; dimensionnement d'un doublet de puits et exécution des travaux
- 19h30 – 20h00 Pause-café et pains garnis

Adresse et itinéraire

UNamur, Bâtiment B51, 61 rue de Bruxelles, Namur



L'auditoire est au 6ième étage, en prenant l'ascenseur près de l'accueil.

Accès en train via la gare de Namur puis 500 m à pied

Accès en voiture, cliquez [ici](#)

Plusieurs parkings payants ou non [à proximité](#) (dans les 500 m)

Bulletin d'inscription

A renvoyer avant le
Jeudi 14 février 2019 à

iahbelgium.treasurer@gmail.com

Prénom :

Nom :

Société / institution :

Numéro de TVA :

Titre / fonction :

Adresse :

.....

Téléphone / GSM :

E-mail :

- Membre CBH / IAH
- Etudiant / pensionné
- Non membre

Je souhaite recevoir une facture (après paiement)

OU

J'ai besoin d'une facture pour pouvoir faire le paiement

Montant de la participation (lunch inclus)

- membres CBH / IAH : 200 €
- étudiants / pensionnés : 200 €
- non membres : 300 €

A verser au compte bancaire :

BE52 6511 4331 7809 du CBH-BCH avec la communication :

« Nom + prénom de l'inscrit – Soirée de formation 2019 »

LA COMMUNICATION EST INDISPENSABLE.

Le paiement doit obligatoirement être versé sur le compte avant le début de la première soirée.