



Association régie par la loi
du 1.07.1901

Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique

Journée Technique du 5 octobre 2017 « Guide Géostructures Energétiques »

**INSA Lyon - Amphi Emilie du Châtelet
20 avenue Albert Einstein - 69100 Villeurbanne**

Organisateurs : **Stéphane Brûlé - MENARD SOLTRAITEMENT**
Jean- Paul Volcke - FRANKI FONDATION
Eric Antoinet - ANTEA

HORAIRE	DUREE	TITRE	INTERVENANT(S)
09h30 – 10h00	00:30	Accueil des participants – café d'accueil	
10h00 – 10h10	00:10	Présentation de la journée	Stéphane BRÛLÉ Eric ANTOINET
10h10 – 10h40	00:30	Détermination des propriétés thermiques des terrains : approche in situ et de laboratoire	Lionel DEMONGODIN
10h40 – 11h10	00:30	Modélisation thermo-hydraulique des géostructures thermiques	Yvon DELERABLÉE
11h10 – 11h40	00:30	Justifications géotechniques	Julien HABERT
11h40 – 12h10	00:30	Structures énergétiques : Interaction Pieu-Sol-Structure	Cyril BORELY Umur Salih OKYAY
12h10 – 13h30	01:20	Pause déjeuner - Buffet	
13h30 – 14h00	00:30	Dispositions constructives et précautions de mise en œuvre	Nathalie POZZI
14h00 – 14h30	00:30	L'exemple du site de Sept Sorts	Richard MANIRAKIZA
14h30 – 15h00	00:30	Enjeux de l'intégration de la géothermie dans le Grand Paris	Jean-Baptiste BERNARD
15h00 – 15h30	00:30	Approche contractuelle et assurancielle en réalisation et exploitation de géostructures énergétiques	Laurent PIERSON d'AUTREY
15h30 - 16h00	00:30	Discussion - Bilan de la journée	Eric ANTOINET Stephane BRÛLÉ