

½ Journée Scientifique et Technique organisée par l'AFTES, le CFGI, le CFMR et le CFMS

10 décembre 2024

Sainte Barbe des 4S¹

« Les 4S : Former les Talents de Demain »

Ecole des Mines Paris, Amphi V107

60 Bd Saint-Michel, 75272 Paris
Accès par RER B : Station Luxembourg

Organisateurs :

Denis BRANQUE (AFTES), Olivier CUISINIER (CFMS), Martin CAHN (CFMS-AFTES), Philippe COSENZA (CFMR), Muriel GASC (CFMR), Jean-David VERNHES (CFGI)



Comme l'an dernier, nous vous proposons de réunir notre grande communauté de la Géotechnique, de la Mécanique des Roches, de la Géologie de l'Ingénieur et du Souterrain pour fêter Sainte Barbe, patronne des mineurs, géologues et travailleurs du souterrain. Cet évènement scientifique, technique et convivial se tiendra mardi 10 décembre 2024 à l'Ecole des Mines Paris. Il aura pour thème fédérateur : « Former les Talents de Demain ».

La ½ journée sera marquée par l'organisation d'un pot amical offert par les 4 comités.

Inscrivez-vous dès maintenant :

[Inscription à la séance du mardi 10 décembre 2024 | Comité Français de Mécanique des Roches](#)

Programme de la ½ journée

Sainte Barbe des 4S

« Les 4S : Former les Talents de Demain »

HORAIRE	DURÉE	THÈMES	INTERVENANTS
13h00 - 13h30	30'	Accueil	
13h30 - 14h30	50' +10' questions	CFMR - Conférence J.Mandel HM and THM behaviour of argillaceous rocks	Antonio Gens Université Polytechnique de Catalogne, Professeur émérite
14h30 - 14h40	10'	Présentation de la conférence internationale GEE 2025	Farimah Masrouri ENSG, Professeur Marina Pantazidou Présidente TC306
14h40 - 15h20	30' +10' questions	CFGI - Anticipation des laves torrentielles : apports des compétences combinées en géomorphologie et nouveaux outils numériques	Johan Berthet Styx4D, Directeur
15h20 - 15h40	20'	Pause	
15h40 - 16h00	15' +5' questions	CFMS - GeoSim : un outil de réalité virtuelle pour renforcer l'enseignement de la reconnaissance géotechnique des terrains	Adel Abdallah ENSG, Maître de conférences
16h00 - 16h20	15' +5' question	AFTES - La simulation numérique : maîtriser un outil	Daniel Billaux ITASCA, Consultant, Animateur GT30.2 de l'AFTES « Modélisations numériques appliquées aux ouvrages souterrains »
16h20 - 16h40	15' +5' question	CFMS - Empreinte environnementale des ouvrages géotechniques : enjeux et perspectives	Charles Bernuy Terrasol, Directeur d'agence Lyon et Aix-en- Provence, Membre du Groupe de Travail du CFMS sur le « Changement Climatique »
16h40 - 17h00	15' +5' question	AFTES - Attirer, Former, Fidéliser : Comment les entreprises répondent aux attentes	Loïc Thevenot Eiffage Génie Civil, Directeur Opérationnel, Président du Syndicat Professionnel des Entreprises de Travaux Souterrains de France
17h00 - 17h30	30'	Table ronde	
		Pot amical offert par les 4S	