

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

7 décembre 2023

Sainte Barbe des 4S¹

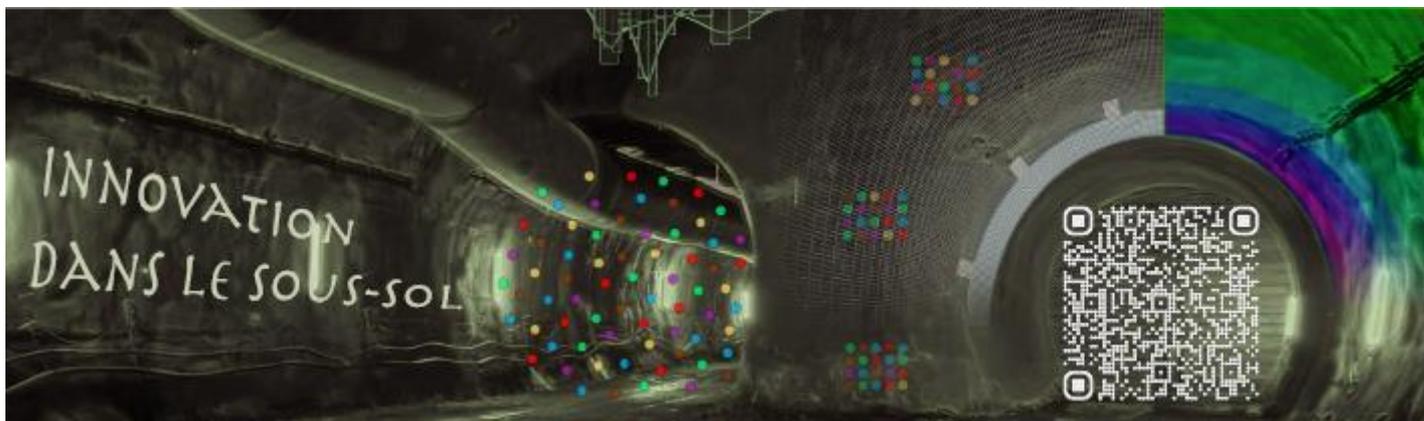
« Innovation dans le sous-sol »

ENPC - Amphi Caquot II

Cité Descartes, 77420 Champs-sur-Marne
Accès par RER A : Station Noisy - Champs

Organisateurs :

Denis BRANQUE (AFTES), Martin CAHN (CFMS), Philippe COSENZA (CFMR), Lina-María GUAYACAN-CARRILLO (AFTES/CFMR), Nicolas NAYRAND (CFMS), Laëtitia PAVEL (CFMS), 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 de l'AFTES pour fêter Sainte Barbe, patronne des mineurs, géologues et travailleurs du souterrain. Cet évènement scientifique, technique et convivial se tiendra jeudi 7 décembre 2023 à l'Ecole des Ponts ParisTech. Il aura pour thème fédérateur : l'innovation dans le sous-sol.

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

Inscrivez-vous dès maintenant : <https://www.cfmr-roches.org/sainte-barbe-des-4s-innovation-dans-le-sous-sol>

L'inscription est obligatoire pour des raisons d'organisation.

¹ Sociétés Savantes du Sous-Sol

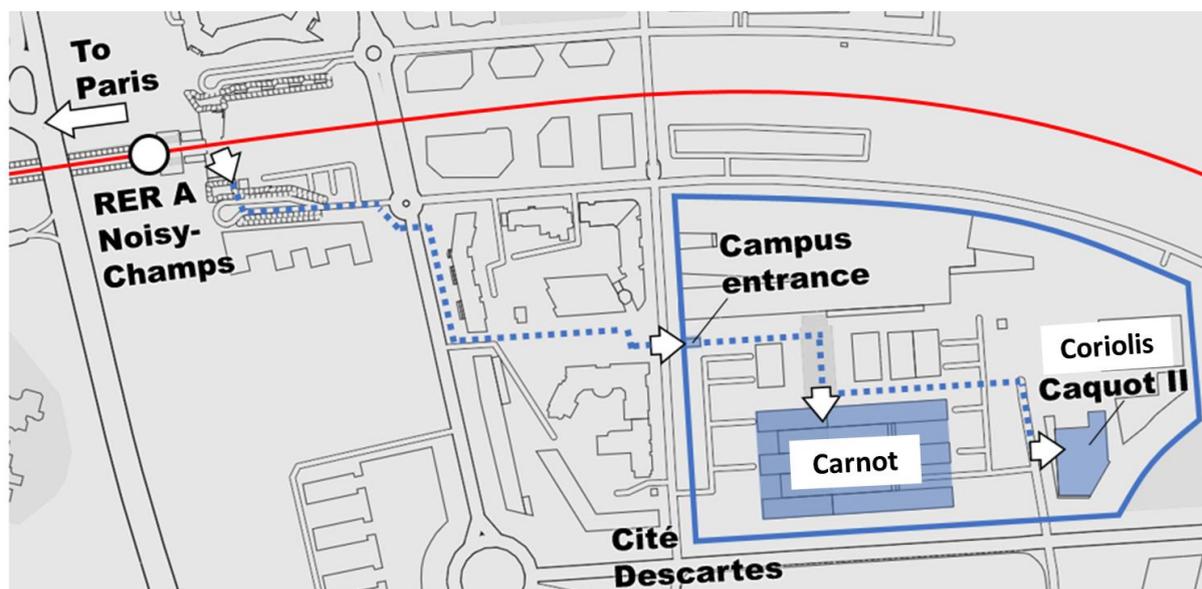
Programme de la journée

Sainte Barbe des 4S

« Innovation dans le sous-sol »

| HORAIRE | DURÉE | THÈMES | INTERVENANTS |
|---------------|--------------------------|--|--|
| 10h45 - 11h15 | 30' | Accueil café-viennoiseries | |
| 11h15 - 11h45 | 30' (Echanges inclus) | CFMS : Intelligence Artificielle en géotechnique | M. Jean-Michel PEREIRA – ENPC Mme Lina-María GUAYACAN- ENPC |
| 11h45 - 12h45 | 60' (Echanges inclus) | CFGI : Actualités et questions géologiques relatives au projet de Canal Seine Nord Europe | Mme Véronique BERCHE - SCSNE M. Benoît DELEU - SCSNE |
| 12h45 - 14h15 | 90' | Déjeuner offert par les 4 comités – Bâtiment Carnot | |
| 14h15 - 15h15 | 60' (Echanges inclus) | CFMR : Conférence Jean Mandel : « La géologie structurale, un vecteur d'innovation en mécanique des roches » | M. Philippe VASKOU Université Cergy Pontoise |
| 15h15 - 15h45 | 30' (Echanges inclus) | AFTES : Impact vibratoire du creusement au tunnelier en milieu urbain : mesures <i>in-situ</i> et modélisation numérique | M. Antoine RALLU Chercheur ENTPE/LTDS |
| 15h45 - 16h15 | 30' | Pause-café | |
| 16h15 - 16h45 | 30' (Echanges inclus) | CFMS : Jumeau Numérique Géotechnique : un vieux rêve, accessible, mais peu réalisé ! | M. Martin BETH SIXENSE Monitoring |
| 16h45 - 17h15 | 30' (Echanges inclus) | AFTES : La reconnaissance à l'avancement par muographie, retours d'expérience, innovations et perspectives | M. Jacques MARTEAU Professeur Université Lyon 1 / IP2I |
| 17h15 - 17h30 | 15' | Conclusion de la journée | |

Langue : Français



Repérage pour accéder à l'Amphi Caquot II, depuis la station Noisy - Champs