

**Mercredi 5
novembre
2025 matin**

LES PLÉNIÈRES 2025
Sciences et techniques
du Génie Civil

**JOURNÉES
de GÉOTECHNIQUE du RST**
5-6/11/2025



JOURNÉES de GÉOTECHNIQUE du RST

Mesures *in situ* en géotechnique Du modèle de terrain au suivi de chantier

Organisées en ligne par le Cerema, le CETU et l'Université Gustave Eiffel



Les Journées de Géotechnique 2025 du Réseau Scientifique et Technique (RST) des ministères de l'Aménagement du Territoire et de la Décentralisation et, de la Transition Ecologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche auront lieu du 05 au 06 novembre 2025. Ces journées se tiendront cette année en distanciel et **la première demi-journée (5 novembre matin), dont voici le programme, sera ouverte aux extérieurs : services publics, collectivités territoriales ou entreprises...**

Pour vous inscrire, suivez ce lien :

**Journées géotechniques 2025 du RST - Mesures in situ :
du modèle de terrain au suivi de chantier | Cerema**

Contacts :

Nicolas Berthoz - nicolas.berthoz@developpement-durable.gouv.fr

Marion Bost - marion.bost@cerema.fr

Jean de Sauvage - jean.de-sauvage@univ-eiffel.fr

8h55-9h05

Introduction de la journée (**Marion Bost**, Cerema)

9h05-9h15

Place de la géotechnique au Cerema (**Pascal Berteaud**, Cerema)

9h15-9h25

Place de la géotechnique au Centre d'Etudes des Tunneliers (**Eric Premat**, CETU)

9h25-9h35

Place de la géotechnique à l'Université Gustave Eiffel (**Gilles Roussel**, Univ. Eiffel)

9h35-9h55

Mesures sur le terrain et Eurocode 7 tout au long des études géotechniques (**Gilles Valdeyron**, Cerema)

9h55-10h15

Apports de la diagrapie différée de radioactivité naturelle (RAN) dans les modèles géologiques en géotechnique : application aux systèmes sédimentaires gypseux d'Île-de-France (**Fabrice Gaumet**, Cerema)

10h15-10h35

Retour d'expérience sur l'intégration de bassins d'assainissement routiers dans un contexte de nappe sub-affleurante et de profil de route rasant (**Matthieu Durand**, Cerema)

10h55-11h15

Analyse croisée de différentes méthodes d'évaluation des modules en petites déformations dans les argiles et marnes du bassin parisien (**Nicolas Berthoz**, CETU)

11h15-11h35

Vibrations induites par les tunneliers pressurisés : synthèse de plusieurs campagnes expérimentales (**Antoine Rallu**, ENTPE)

11h35-11h55

Traitement de nuages de point dans le cadre du suivi de la falaise de la Lergue (34) (**Clémence Petit**, Cerema)

11h55-12h15

Imagerie et monitoring du proche sous-sol par mesure DAS sur fibre optique (**Etienne Bertrand**, Univ. Eiffel)