

Journée Scientifique et Technique du CFMS du 25 avril 2024

« Présentation des Recommandations sur la prise en compte du gonflement des terrains argileux pour la conception des infrastructures profondes »

Lieu : Setec - Terrasol de Paris
(Amphi Central Seine, Immeuble Central Seine, 42/52 quai de la Râpée, Paris)

Organisateurs CFMS : Hervé Le Bissonnais, Martin Cahn (TERRASOL)

Le CFMS vous convie à cette demi-journée de restitution des réflexions du groupe de travail concernant l'impact des terrains gonflants sur la conception et le dimensionnement des ouvrages d'infrastructure. Il y sera abordé les deux grands thèmes de la recommandation : la caractérisation des propriétés mécaniques des terrains argileux gonflants et les approches de dimensionnement des ouvrages soumis à l'action des terrains gonflants (soutènements, radiers, tunnels, pieux).



(© SGP-EGIS 2021)

Inscription obligatoire [ICI](#)

Secrétariat Général et correspondance : INSAVALOR / CFMS – 66 Boulevard Niels Bohr – CS52132 – 69603 VILLEURBANNE Cedex - France

Email : cfms.secretariat@geotechnique.org

Site internet : www.geotechnique.org

SIRET : 498 676 022 00011 – APE 9499Z — Association régie par la loi du 01-07-1901

Programme de la demi-journée du 25/04/2024

| HORAIRE | DUREE | TITRE | INTERVENANT(S) |
|---------------|-------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 14h00 – 14h20 | | Accueil des participants, café d'accueil | |
| 14h20 – 14h40 | 20' | Introduction de la demi-journée | Hervé LE BISSONNAIS (Setec Terrasol) |
| 14h40 – 15h15 | 35' | Caractérisation et essais | Jean Pierre MAGNAN (Université Gustave Eiffel) |
| 15h15 – 15h40 | 25' | Écrans de soutènement | Paul Vidil (Soletanche Bachy) |
| 15h40 – 16h00 | 20' | Pause | |
| 16h00 – 16h35 | 35' | Radiers et tunnels | Gregory MEYER (Egis) |
| 16h35 – 17h00 | 25' | Fondations profondes | A. BEAUSSIER (Setec Terrasol) |
| 17h00 – 17h35 | 35' | Le cas de la gare de CMF - Ligne 16 du GPE | Dino MAHMUTVIC (EGIS Géotechnique) Martin CAHN (Setec Terrasol) |
| 17h35 – 18h00 | 25' | Echanges sur le contenu de la recommandation | |

Langue : Français