

Paris, le 23/01/2024

**COMPTE RENDU DE LA REUNION DE LA
CST DU CFMS DU 23/01/2024 à 9H30 – 12H30**

Chez Setec-Terrasol

Nom	Prénom	Présent	Excusé
Membres élus de la CST			
AGUADO	Pascal	X	
BERNIS	Judith	X	
BLANC	Dominique	X	
BRETELLE	Sylvie	X	
CAHN	Martin		X
CARPINTEIRO	Luis	Visio	
CUISINIER	Olivier	X	
FONTY	Maxime	X	
JENCK	Orianne	X	
LOPES DOS SANTOS	Alexandre	X	
NAYRAND	Nicolas	X	
PAVEL	Laetitia	Visio	
PERLO	Sabrina	Visio	
RACINAIS	Jérôme	Visio	
SZYMKIEWICZ	Fabien	X	
Invités permanents			
Secrétaire générale CFMS	BORIE Nathalie	X	
Représentant CFMS Jeunes	WALBRECQ Nicolas CHALAK Caroline	X	

Compte rendu Etabli par Nathalie BORIE (secrétaire générale du CFMS)
 Vérifié par Nicolas NAYRAND (président de la commission scientifique et technique du CFMS)
 Vérifié par Maxime FONTY (vice-président de la commission scientifique et technique du CFMS)



COMPTE-RENDU DE LA REUNION DE LA CST DU CFMS DU 23/01/2024

1. VALIDATION DU CR PRECEDENT ET DE L'OdJ

Pas de remarque sur le CR précédent

2. Accueil de Fabien SZYMKIEWICZ

Fabien intègre la CST pour un mandat réduit de 1 an ½ environ suite à la démission de Julie Priem.

3. Actualité du CFMS jeunes

- Vidéo publiée en fin d'année
- Afterwork avec l'AFTES Jeunes, CFMR Jeunes et AFGC Jeunes, organisée la semaine prochaine
- Relecture de résumés des JNGG et des articles pour la conférence européenne : pas de problème d'organisation *a priori*
- Afterwork Grenoble : organisation en cours, à programmer en octobre 2024 à Polytech (fermeture de la salle à 19h45) => mercredi 09/10 ? Le sujet reste à définir (pour attirer les étudiants !)
- Proposition d'organiser une visite chez Vinci pour visiter la carothèque de la ligne 15

4. Programme des Webinaires

9 janvier 2024 => Série des doctorants

4 présentations sur des sujets très variés
Environ 80 connexions

14 mai => Série sur la modélisation numérique des ouvrages géotechniques => lancement du challenge de dimensionnement

Rendu à prévoir pour l'été pour un dépouillement des réponses

9 juillet => Série des doctorants

A décaler au 02/07 car il y a une autre conférence à Grenoble le 09/07

8 octobre 2024 : => Série sur la modélisation numérique des ouvrages géotechniques => résultats du challenge de dimensionnement

12 novembre 2024 : Machine Learning

Webinaire du CFMS Jeunes sur le « machine learning »

5. Programme des JST

17 novembre => Congélation

A Strasbourg

Une quinzaine d'étudiants, une soixantaine de personnes au total.

Programme assez dense, sujet intéressant

Difficultés de tenir le programme compte tenu du manque d'organisation du repas.

Idee de lancer un groupe de travail sur la congélation.

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

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



Certaines présentations n'ont pas intéressé les étudiants.

REX : il est préférable que les organisateurs soient sur place la veille au soir.

REX : mise en avant des sponsors pendant la journée

7 décembre (Sainte-Barbe 2023 avec CFMR, CFGI et AFTES) => Innovation dans le sous-sol

Lieu : à l'ENPC à Champs-Sur-Marne

Repas sous forme de buffet le midi permettant les échanges

8 février => restitution GT VPP (Paris - Setec)

Invitation lancée

50 inscrits à ce jour

14 mars => restitution GT ancrages des éoliennes flottantes (Nantes)

Invitation à lancer

Programme à mettre en ligne

Bus A/R depuis la gare prévus (à réserver avant le 15/02) et repas de midi

25 avril => restitution GT sols gonflants (Paris)

H Le Bissonnais et JF Serratrice organisent la journée

11 juin 2024 => Assemblée Générale + ½ JST : Grands Chantier à l'international

Organisateurs de la ½ JST : L Pavel – M Cahn – J Racinais

26 septembre 2024 => restitution PN ARSCOP (UGE Champs-Sur-Marne))

Organisateur : A Lopes

Demande du soutien du CFMS => à voir en Conseil

Prévenir Capta vidéo

Les organisateurs s'occupent de réserver le buffet.

Automne 2024 : Sainte-Barbe 2024 (début décembre)

Doit-on continuer avec l'AFTES ?

Peu de représentant de l'AFTES en 2023

Aucune communication de la part de l'AFTES

6. Avancement des GT :

TA 2020 -> Travail terminé

Mise en ligne du corrigendum faite

Sols gonflants

Mise en page en cours par l'éditrice

Fondations des éoliennes flottantes

Texte finalisé à mettre en page

Il pourrait être prévu une introduction de 2/3 pages en français => comité de rédaction juge cela inutile

Modélisation des ouvrages géotechniques (Tome 1)

Traduction à prévoir. N. Nayrand est en contact avec 2 traducteurs pour demande de devis

=> En attente des résultats webinaires

Modélisation des ouvrages géotechniques (Tome 2)

En attente des résultats des webinaires

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

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



Instrumentation des ouvrages géotechniques

Rédaction en cours de finalisation, à boucler dans les 3 prochains mois
 Relecteurs CST : Maxime Fonty, Dominique Blanc et Sabrina Perlo
 Restitution à prévoir en février 2025

Fondations des fermes photovoltaïques

365 commentaires reçus qui sont examinés depuis octobre 2023.
 Objectif : finalisation du document fin 2024.

Colonnes ballastées

Plénière demain
 Objectif : texte finalisé en fin d'année

Rabattement temporaire de nappe

1^{er} réunion en octobre 2023 – réunion tous les 2 mois
 Groupe constitué avec Dominique et Judith de la CST
 Le sommaire commence à se structurer.
 Sujet à traiter => étanchéité des bouchons et son contrôle, réalisés au droit des rameaux dans le cadre du Grand Paris

Changement climatique / développement durable

Rédaction en cours via des documents partagés
 I Halfon participe à une réunion sur le sujet au niveau européen.

Réflexion au sujet de nouveaux GT

=> à réfléchir compte tenu de la restitution de nombreux groupes de travail dans les mois à venir.
 => La congélation artificielle des sols pourrait faire l'objet d'un GT. G Meyer a préparé une lettre de cadrage.
 (PJ au CR)
 => L'étanchéité et la performance des ouvrages (GC et bâtiment), en phase provisoire, en phase définitive, conception et contrôles

7. Divers :

Prix Kerisel 2024

4 candidatures reçues.

JNGG / SOLSCOPE

Plus de discussion avec Solscope, les 2 événements seront indépendants

Le portail de la société internationale pourrait être utilisé pour les prochaines JNGG ?
 L'archivage sur le site de la société internationale serait alors automatique.

A Lopes retenu pour la Brite Spike Lecture.

8. AGENDA

Prochaine date de réunion de la CST :

- Mardi 19/03/2024 – 9h30/12h30 (chez Setec)
- Mercredi 15/05/2024 – 9h30/12h30 (chez Setec)

Prochaine date de réunion du Conseil :

- Lundi 05 février 2024 – 9h30 / 12h30

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

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



- Jeudi 04 avril 2024 - 9h30 / 12h30
- Lundi 03 juin 2024 - 9h30 / 12h30

Prochaine date de réunion du Bureau :

- Vendredi 22 mars 2024 – 08h30 / 10h30
- Mercredi 22 mai 2024 – 08h30 / 10h30