

Paris, le 13/09/2021

**COMPTE RENDU DE LA REUNION DE LA
CST DU CFMS DU 13/09/2021 à 14h00**

Tenue à la FNTF

Nom	Prénom	Présent	Excusé
Membres élus de la CST			
AGUADO	Pascal	X	
ALLAGNAT	Dominique	X	
BOUTHEON	Delphine	X	
BRETELLE	Sylvie	X	
CHEVALIER	Christophe	X	
CUIRA	Fahd	X	
CUISINIER	Olivier	X	
DAIGNE-HALFON	Isabelle	X	
ELFASSI	Karim	X	
FONTY	Maxime	X	
MAUREL	Cécile	X	
NAYRAND	Nicolas	X	
NIBEL	Dominique	X	
PERLO	Sabrina	X	
RACINAIS	Jérôme	X	
Invités permanents			
Secrétaire général CFMS	BORIE Nathalie	X	
Représentant CFMS Jeunes	PINEAU Carole		X

Bien cordialement à vous tous,

Votre dévouée Secrétaire Générale
Nathalie BORIE



1. Approbation du compte-rendu précédent

Le compte-rendu de la réunion du CST du 15/06/2021 est approuvé à l'unanimité sans observation. Sabrina Perlo était présente une partie de la réunion uniquement.

2. AG CFMS

En présentiel, pas de visio prévu

3. ISSMGE 2022 / iYGEC 2022

Prévu en juin prochain

Pas encore d'information sur l'organisation

Une vingtaine d'articles (23) ont été relue, dont 2 en français (les autres en anglais).

Certains auteurs n'ont pas pris en compte les observations émises par la CST, les auteurs sont injoignables. Le délai est à échéance dans 2 jours, il faut donc se décider sur ces articles.

Si des articles posent vraiment des problèmes techniques, il faudra les refuser.

4. Conférences Coulomb

Conférence 2022 : B Simon

Conférence 2023 : journée spéciale Coulomb

5. Journées scientifiques et techniques

Ouvrages portuaires en France – 16 Septembre 2021 : Maxime F. / Sylvie B.

Présentiel + diffusion sur Teams

14 interventions : 20min + 5min de questions

Suite Tulip – 14 Oct 2021 : Jérôme R.

Au CETU (Lyon)

Présentiel + diffusion sur Teams

Hommage à P. Habib / P. Duffaut – 15 Oct 2021 : Dominique A.

numéro spécial RFG avec les exposés en cours d'édition sera distribué lors de la séance

Projets à vocation sociétale et environnementale = Nov ou Déc 2021

adaptation des ouvrages aux défis du changement climatique et du développement durable

Semaine du 06/12

Introduction : influence du changement climatique sur les sols, science du climat => 1 intervenant à trouver

Séquence 1 : mouvements de terrain (Cerema, BRGM, ...) => 5 intervenants

Séquence 2 : risques hydrauliques et littoraux => 5 intervenants

Conclusion : table ronde

Lieu : UGE

Autres sujets en réserve

Demi journée scientifique et technique - Webinaire « Modèles physiques » = 20 Janvier 2022

Présentation des recommandations du groupe rabattement de nappe => avril ou mars 2022

REX optimisation des ouvrages => mars ou avril 2022

Restitution PN Arscop

Journée ouvrages portuaires : FLUVIAL (sept 2022)



MinD

I Halfon – S Bretelle

Le modèle géotechnique doit pouvoir communiquer avec un export facile d'un outil à un autre

Organisation de la donnée géotechnique => définir et classifier les propriétés géotechniques, créer des standards

La profession sera obligée de s'adapter aux maquettes BIM

Besoin de communiquer dans le milieu des géotechniciens

Construire une base de données géotechnique, garder la trace des données brutes, des interprétations, ...

Un TC de l'ISSMGE se crée sur ce sujet : TC222.

Faut-il créer un groupe miroir CFMS ?

Il faudra organiser une présentation CFMS sur ce sujet.

6. Webinaires

On pourrait se fixer le mardi matin, tous les deuxièmes mardis du mois...

REX Webinaire « Jeunes docteurs en géotechnique » (01 Juillet 2021) : Olivier C.

5 doctorants (8 candidatures)

En moyenne 50 personnes connectées

On a du mal à récupérer les supports des conférences.

Retour CFMS Jeunes => le temps de discussion serait à favoriser

L'expérience pourrait se reproduire tous les 6 mois (rdv récurrent) : début janvier 2022 => mardi 11/01/2022 – 10H30 / 12h30

Proposition d'organiser une journée (ou une demi-journée) avec les étudiants en dernière année d'ingénieurs (1^{er} semestre – 5^{ème} année)

Parois moulées (2 webinaires)

9 nov et 14 dec / 11H - 12H30

Sabrina, Karim, Maxime

Idée de 2 webinaires :

- les parois moulées en général : domaine d'application, technologie, ... pourrait servir d'introduction à chacune des parties ci-après
- les reconnaissances géotechniques => adaptation de la technique de la paroi moulée à des contextes géotechniques singuliers (circulation d'eau et aléa hydrogéologique - pollution de la boue par le gypse, le sel, ... - argiles gonflantes et problème de resserrement – injections préalables)
- les spécificités des parois moulées à très grande profondeur (verticalité, bétonnage, joints de parois)

Valorisation des terres excavées (2022)

I Halfon : 2 webinaires ou ½ journée présentielle ?

Programme actuel : 4 intervenants

Il pourrait être complété avec d'autres intervenants (Moa, ...) pour faire une deuxième séance.

1^{er} édition : 08/02/2021, puis 2^{ème} le 08/03/2021

Sujets en réserve pour le 2nd semestre

Grands chantiers à l'international

Le programme étant chargé en automne, ce sujet pourrait être réservé à 2022.

Pathologie d'ouvrages

Port du Havre

REX auscultations récentes ?



Geo-structure thermique (CFMS Jeunes)

en lien avec le projet national (Jean De Sauvage)
quid de la fiabilité des données ?

8. Activités du comité Jeunes CFMS :

Plateforme de « parcours géotechniques » : proposition du CFMS Jeunes
Pas de remarque de la CST
Droit de regard du CFMS sur ce que peuvent proposer les sociétés
A boucler avec le groupe Enseignement du Groupe Promotion

9. Avancement des groupes de travail du CFMS (planning, guide, journée de restitution..)

GT Sols Gonflants : Olivier C.

Réunion de juin décalée
Texte rédigé mais certains points font encore débat.

GT Rabattement de nappe : Maxime F.

Prise en compte des commentaires des relecteurs (une dizaine de relecteurs) en cours, pas de remise en question du texte, quelques ajustements
Le texte sera près pour fin d'année comme prévu

GT Voiles par passes : Pascal A. / Nicolas N.

Réunion le 30/06 avec les représentants des différents sous-groupes et en septembre
Version martyr pour mi-octobre, pour organiser une réunion plénière de présentation en décembre 2021
Remise des commentaires au premier semestre 2022, pour un texte final fin 2022
Pb de trouver une salle pour se réunir à 60 personnes.

GT Modèles numériques : Fahd C. / Jérôme R.

Finalisation de la rédaction en cours du texte martyr

GT Instrumentation : Dominique A. / Christophe C.

15 ou 16 personnes constituent le groupe – 5 réunions tenues (dernière le 05/06, réunion de 2h mensuelle)
Le travail de rédaction est organisé, le sommaire détaillé est établi
Réunion plénière programmée vers mi-octobre

GT Micropieux : Cécile M.

Redémarrage du groupe : L Carpinteiro a envoyé un doodle.

GT Eoliennes flottantes : Sylvie B.

Pas beaucoup d'activité
Réunion du groupe miroir à la rentrée
½ JST ou webinaire pourrait être organisé sur le sujet courant 2022 ?

10. Points divers

Musée virtuel

Sujet renforcement de sol => fait (J Racinais)
Sujet jet grouting => fait (M. Fonty)
Sujet pieux => fait (M. Fonty + CFMS Jeunes)
Sujet Parois à faire (M. Fonty)

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



Agenda

Prochaine date de réunion de la CST :

- Lundi 11/10/2021 – 17h à 18h (Teams) pour élections du bureau de la CST
- Lundi 15/11/2021 – 14h (sous réserve date AG)
- Lundi 06/12/2021 - 09h (sous réserve date AG)

Prochaine date de réunion du Conseil :

- Mardi 14/09/2021 : 9h30 – 12h (FNTF)
- Lundi 11/10/2021 (matin) à confirmer : élection nouveau bureau