



Rapport d'activité en cours du CFMS Jeunes

Édition du 4 mai 2020



JNGG 2020

Contact : *Jean de Sauvage*



Les [JNGG 2020](#) sont reportées aux 2 et 3 novembre prochain, passant ainsi de 2,5 à 2 jours mais la journée « Jeunes » est maintenue (le 3 novembre). Elle sera co-organisée par les groupes jeunes du [CFMS](#), du [CFGI](#) et du [CFMR](#).

L'organisation d'un afterwork commun avec les comités jeunes du CFMR et du CFGI est maintenue. De plus amples détails viendront rapidement, en particulier pour le choix du créneau (la veille au soir semble bien mais un Doodle sera organisé).

Le planning des relectures d'articles n'est pas impacté et le CFMS Jeunes est associé à la [CT](#) du CFMS.



Journée technique avec l'AFTES

Contact : *Laura Kerner*



Suite au confinement et aux incertitudes qu'il génère, l'organisation de la journée technique avec l'[AFTES](#) est en pause mais la date du 18 juin est, pour l'instant, maintenue.

Le point fort de la journée est sa tenue à la Défense et la visite de chantier associée. Les travaux sont à l'arrêt et il est difficile de connaître le plan de charge lors de la reprise d'activité. La journée ne peut être annoncée tant que la visite n'est pas actée.

La recherche d'intervenants est en cours (attente du retour du CFMS en particulier).

Il est décidé de relancer les ingénieurs travaux qui vivent une période calme. Report ou non, il serait bon d'obtenir des accords de principe.



Relation YMPG

Contact : *Alexandre Lopes dos Santos*



Deux actions de l'[ISSMGE](#) ont été mises en avant : la [Virtual University](#) et l'étude [Are We Overdesigning ?](#). En relation avec [YMPG](#), les membres du CFMS Jeunes sont invités à y participer.



Par ailleurs, deux appels particuliers sont ouverts pour récompenser des jeunes géotechniciens et manque de candidats. Le CFMS Jeunes est en charge de leur relai en France :

- [Bright Spark Lecture](#) (pour les académiques) ;
- [Outstanding Young Geotechnical Engineer](#) (pour les professionnels).

Laura Kerner a été sollicitée pour un projet de l'ISSMGE intitulé *Time Capsule*. Elle a peu de détails sur les actions associées mais elle associera le CFMS Jeunes si besoin.



Vidéos pédagogiques

Contact : Carole **Pineau**



La vidéo pilote est bien avancée (manque le logo, la validation des mots clés, la voix off et la finalisation de la dernière expérience). La date de finalisation est à discuter au sein du groupe de travail.

L'avis critique des membres extérieurs au GT sera ensuite requis, en particulier quant à la qualité. La vidéo est actuellement réalisée sous *KdenLive*. Il est important d'utiliser un outil gratuit et accessible pour assurer la pérennité de l'action (des versions d'essais ne suffisent pas).

En plus de la chaîne YouTube du CFMS, l'[exposition virtuelle géotechnique](#) est mentionnée comme un outil de diffusion. En l'état actuel, il manque de visibilité et de développement mais Pierre-Jean évoquera le sujet à la prochaine CT (avec éventuellement l'implication de jeunes)

Il est temps de faire un inventaire des idées pour la suite (actuellement : granulométrie, composition du sol, sols spécifiques de chaque région, soutènements, sol renforcé, liquéfaction).

En ce qui concerne, la participation à des événements pour la vulgarisation de la géotechnique, on envisage de tenir ponctuellement des stands sur des événements de vulgarisation avec réalisation de petites expériences. La nature de ces expériences peut être diverse et est à définir : Faire toucher différents types de terrains / expérience de liquéfaction sur un bac de sable saturé / Construction de pâtés de sable renforcés / granulométrie. Un contact a été pris avec l'association *La Main à la Pâte*. Un retour plus précis sera important pour mieux avancer. Il faudra aussi envisager la Fête de la Science (2 au 12 octobre 2020) dès que la première vidéo sera finalisée. La date limite pour les financements est fin avril.

Pierre Delage a proposé de mettre à disposition les locaux des Ponts pour la prochaine vidéo (lien avec leurs TD, contacts Alex et Laura, reportage RMC Découverte) et Fabrice Emeriault a proposé de monter un projet avec ses élèves au premier semestre 2021. Il faut les relancer dès que la première vidéo est finalisée.



Pôles régionaux

Contact : Aymeric **Boffa**



Faciliter la participation des jeunes géotechniciens non franciliens est un objectif du CFMS Jeunes depuis sa création. Leurs employeurs ne financent en général pas de transport pour cela.

La systématisation du YouTube Live pour les journées techniques ainsi que l'utilisation de la visioconférence pour les plénières du CFMS Jeunes sont des points positifs. Cependant, le développement de pôles régionaux est nécessaire comme cela a été fait par l'[AFGC](#).

La région Auvergne-Rhône-Alpes est la première cible au vu du nombre de membres. Il est important d'utiliser les JNGG comme catalyseur. Il faudra aussi s'appuyer sur le YouTube Live de la prochaine journée technique pour organiser un évènement local. Jean va relancer le groupe local.

La région Occitanie est la deuxième cible en raison de la distance à Paris. Aymeric portera la réflexion dans les mois à venir.



GM-TC309

Contact : Jean **de Sauvage**



Le lancement du groupe est en pause suite au confinement.

Mohammed Bennama est le représentant du CFMS Jeunes dans ce groupe miroir mais n'hésitez pas à écrire au coordonnateur, [Adel Abdallah](#), si vous êtes intéressés.



Renouvellement du bureau

Contact : Jean **de Sauvage**



Le bureau arrive au terme de son mandat de 2 ans calé sur le rythme des JNGG. Des élections sont à prévoir en décembre 2020.

Afin d'entériner les résultats en décembre, il est proposé d'ouvrir les candidatures en septembre et de les fermer fin octobre.



Communication

Contact : Lamine **Ighil Ameur**



Le CFMS et le CFMS Jeunes seront prochainement habillés de nouveaux logos modernes suite à l'appel à idées lancé par le CFMS auprès de ses membres.

La CFMS Jeunes rappelle à ses membres la possibilité de participer aux deux groupes de travail « Enseignement » et « Professionnel » pour la promotion de la géotechnique. Deux membres représenteront le CFMS Jeunes au sein ces deux groupes. Ne pas hésiter à signaler son intérêt à y contribuer.



Le CFMS Jeunes est présent sur le site web du CFMS, avec une rubrique dédiée, mais aussi sur les réseaux sociaux via LinkedIn, Twitter et la chaîne YouTube du CFMS. Vous pouvez nous suivre à tous moment et ainsi recevoir les dernières nouvelles sur les activités du CFMS Jeunes.

La promotion de la géotechnique passe aussi par les écoles et les universités auprès d'étudiants futurs ingénieurs géotechniciens. Le CFMS réfléchit à constituer avec le CFMS Jeunes des binômes d'ambassadeurs afin d'aller présenter nos activités en géotechnique dans les écoles afin de susciter des vocations chez les étudiants. Plus d'informations à venir au fur et à mesure des avancées à ce sujet.

Le CFMS Jeunes lance la production de supports de communication tels que les flyers, poster, plaquette, etc, afin d'étendre ses moyens de promotion. Ce travail est en cours et toute aide est la bienvenue.

Nous suivre :

