

Compte Rendu Conseil Scientifique AUGC

3 Mai 2016

CS en visio :

Présents : Sofiane Amziane, Alexandra Berton, Olivier Deck, Franck Taillandier, Claire Silvani, Evelyne Toussaint

Excusés : Nordine Leklou, Sébastien Rémond, Alex Li

Points à discuter :

1- Enquête sur la recherche universitaire en GC 2 - Cours en ligne 3 - Journal des annales du BTP 4 – Présentation à l'AG des RUGC à Liège

1. Enquête sur la recherche universitaire en GC en France

- Manque encore qq retours :
 - o Lyon (ENTPE ; ECL) -> Claire Silvani va activer son réseau de contact pour avoir les résultats dans la semaine ;
 - o Dijon -> F Taillandier contacte Laurent Arnaud
 - o Picardie : IUT GC mener l'enquête
 - o Franche Comté (Besançon) : formation en géologie/géotechnique. Quid de la recherche ?
 - o Corse : qu'en est-il de la recherche à l'IUT de Corte ?
 - o Intégration des Irstea (Aix/Grenoble) ? -> Claire va contacter Laurent Peyras d'Aix

- Retours des laboratoires : (L2MGC (Y. Mélinge), LMT (F. Gatuingt),

2. Cours en ligne

- Les présentations de la conférence Fiabilité des matériaux et des structures organisée à Nancy les 31 mars et 1^{er} avril ont été enregistrées. Un lien devrait être ajouté sur le site de l'AUGC (O Deck s'en occupe)
- Pas de retour suite à l'appel de Sébastien Rémond pour proposer des contenus à mettre en ligne
- Les membres du CS s'engagent donc à proposer :
 - o Un titre
 - o Un résumé de 3 lignes (objectifs)
 - o Une date de livraison de la vidéo (10 min maxi) avant fin 2016
 - o Les propositions déjà faites :
 - Interactions microorganismes - matériaux de construction dans différents contextes du BTP : Alexandra Bertron
 - Comment mesurer des déformations en surface de structures planes par mesure de champ : Evelyne Toussaint
 - Olivier Deck envoie quelques slides pour lundi 9 mai avec une trame de fond de slides.
- Arnaud Perrot a proposé un cours sur la rhéologie des matériaux cimentaires

3. Journal des Annales du BTP

- constat : le journal propose 4 n° par an. Peu de personnes publient dans la revue qui manque de supports de qualité. L'idée est de proposer une revue en français pour faire l'interface entre les laboratoires et les entreprises. Les articles de revue sont par ailleurs très peu accessibles sur le net.
- Propositions :

- proposer un comité scientifique (actuellement il n'y a qu'un comité éditorial), avec des étrangers francophones qui seront des ambassadeurs de la revue (Belgique, Suisse, Canada, Afrique) et les membres du CS de l'AUGC ;
- demander à chaque doctorant GC en fin de thèse de présenter un résumé étendu de sa thèse, afin de pouvoir créer des contacts avec l'entreprise. Le contenu doit être abordable, didactique. Les résumés pourraient être relus par les rapporteurs des thèses soutenues sur invitation des membres du CS ;
- identifier les conférences en français et faire une sélection de un ou deux articles de ces conférences pour les publier dans la revue des Annales du BTP ; le CS propose de le faire pour les articles des RUGC ;
- compléter la revue par des articles d'industriels orientés sur les techniques de mise en œuvre d'ouvrages. Cette partie sera gérée par l'AFGC. F. Gatuingt est le relais pour cette action

4. Présentation des activités du CS à l'AG des RUGC à Liège

- Présentation du bilan de l'enquête aux RUGC à Liège en mai 2016 (3/4 slides)
- Les cours en lignes (1 slide)
- Annales du BTP (1 slide)
- Conférences en lien avec le GC : GC/imagerie (Grenoble/Philadelphie)

6. Divers

- Rappel des conférences passées en lien avec le génie civil (par exemple les deuxièmes journées sur les techniques d'imagerie pour la caractérisation des matériaux et de structures du génie civil à Grenoble (10 et 11 mars 2016). Prochaines rencontres en mars 2019 à Marne la Vallée. <http://imagerie-gc-16.sciencesconf.org/>
- iDICs 2016 Conference and Workshop/SEM Fall Conference (une session Civil engineering applications) Philadelphie 7-10 nov 2016 <http://idics.org/idics-2016/>