

Finale :

COMPTE RENDU DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE L'AUGC

11 Octobre 2021

PRÉSENTS

CS en visio

Présents : Naïma Belayachi, Alexandra Bertron, Matthieu Briffaut, Olivier Deck, Céline Perlot, Arnaud Perrot, Franck Sfiligoï Taillandier, Jean-Michel Torrenti, Alain Sellier, Claire Silvani.

Excusés : Florence Collet, Mehdi Sbartai, Evelyne Toussaint.

ORDRE DU JOUR

- Approbation du CR du CS 11 mai 2021
- Journée Analyse du Cycle de Vie - 25 janvier 2022, Paris
- RUGC 2022
- Plateforme de partage de documents
- Renouvellement des conseils
- AJCE

APPROBATION DU CR DU 11 MAI 2021

Le CR est approuvé avec les corrections apportées par Alexandra.

JOURNÉE ANALYSE CYCLE DE VIE ET GÉNIE CIVIL - 25 JANVIER 2022, PARIS

Inscriptions en cours : minimum 50 personnes, maximum 75 personnes dans la salle pour l'instant prévue (La Défense). Un numéro spécial de l'AJCE sera dédié aux actes de cette journée et téléchargeable pour la conférence.

D'autres journées thématiques pourraient être organisées avec différents sujets plus ciblés autour de la transition écologique, par exemple : biodiversité, gestion de l'eau et des ressources naturelles, infrastructures pour la transition écologique, décarbonation et Génie Civil, stockage/gestion/distribution de l'eau, résilience des structures face au changement climatique (submersion, problèmes côtiers, inondations), sobriété énergétique et gestions des bâtiments, énergies et procédés dans le Génie Civil. Certaines des journées pourraient être organisées en commun avec d'autres communautés (génie énergétique, génie habitat, maths/infos pour les aspects domotique et bâtiments intelligents). Ces journées seraient des lieux de partage, pour créer des liens et développer des collaborations, sensibiliser les communautés scientifiques, mais aussi pour approfondir des thématiques en invitant des chercheurs de haut niveau d'expertise et identifier les verrous qui pourraient être traités dans le cadre d'un PN sur l'ACV (Analyse de cycle de vie). Les étudiants manifestent un intérêt pour ces problématiques, leur participation à ses journées permettrait de leur faire découvrir les recherches dans ce domaine et peut-être de susciter des vocations pour la poursuite en doctorat ou dans les métiers de la R&D. Ces journées feraient l'objet de numéros spéciaux de l'AJCE.



RUGC 2022

Demi-journée Enseignement de l'ACV pour le Génie Civil

Cette demi-journée est programmée le dimanche après-midi avant les RUGC (23 mai 2022), dans les locaux de l'IMT Lille.

Thème : l'enseignement de l'ACV dans les formations supérieures en Génie Civil. Public visé : enseignants GC du supérieur (enseignants-chercheurs, PRAG, ...), tous les niveaux de formation. Une rapide restitution de la journée thématique ACV – recherche du 25 janvier pourrait être faite, ainsi que sur les avancées du groupe de travail de l'AUGC sur ce thème dont l'un des objectifs est d'établir des liens entre Recherche et Enseignement autour de la transition écologique. Ces journées présenteront un panorama de ce qui est déjà enseigné en matière d'ACV dans les formations en Génie Civil : comment, à quel niveau, quelles compétences finales visées, cahier des charges pour un module de formation, contenu des cours, quels outils, exemples de projets étudiants ... À l'issue de cette demi-journée, des documents d'appui à la formation pourraient être mis en téléchargement (exemples de cours, syllabus, référentiel sur les compétences en transition écologique des techniciens/ingénieurs/masters GC, ...).

Ceux qui souhaitent intervenir ou contribuer peuvent contacter Florence Collet.

Prix jeunes chercheurs/Session posters/Concours vidéo

Pour le prix jeunes chercheurs, les articles doivent faire au maximum 8 pages. Le CS sera sollicité pour la relecture des articles. Selon leur qualité, des articles pourront être proposés pour la session poster.

Cette année, les présentations seront faites intégralement en français. Une dérogation pour présenter en anglais est possible pour les doctorants non francophones. Six sessions se dérouleront en parallèle (10 minutes de présentation). Pour chaque session, le jury sélectionnera un finaliste (15 minutes de présentation pour la finale). Une grille d'évaluation pour les articles et les présentations orales est en cours d'élaboration pour harmoniser les évaluations.

Session poster prévue.

Concours de vidéos pour les doctorants : faire circuler l'information pour inciter à la participation.

Speed dating

Une session de speed dating pour les doctorants est envisagée. Les entreprises qui embauchent des docteurs vont être contactées par le président pour évaluer la faisabilité de l'événement.

Numéro spécial AJCE

Le format de 4 pages pour les articles est une obligation pour la mise en page. Les articles plus longs se verront désormais refusés. Communication sur ce point via le site internet. Les articles seront relus par deux relecteurs.

PLATEFORME DE PARTAGE DE DOCUMENTS

La plateforme collaborative de travail RESANA (gratuite et destinée aux agents de l'état) est choisie pour stocker les documents et faciliter les travaux collaboratifs des membres du CA et du CS de l'AUGC.

RENOUVELLEMENT DES CONSEILS

Des renouvellements partiels des deux conseils (CA et CS) pour les membres arrivant en fin de mandat se feront lors des RUGC 2022. L'AUGC étudie la possibilité de voter à distance.

AJCE

Une réflexion est menée pour augmenter la visibilité de l'AJCE. Afin d'être référencé et d'augmenter la visibilité via des citations, les présidents du CA et du CS vont solliciter des chercheurs de renom pour écrire des articles.

Prochain CS en présentiel : 26 janvier 2022, 9h30 à Marne la Vallée.