

LA LETTRE D'INFORMATION DE L'AUGC

Juillet 2022

SOMMAIRE

1 Bilan scientifique des journées

- 1-1-Participation
- 1-2-Formation doctorale
- 1-3-Session job dating
- 1-4-AJCE spécial RUGC 2022

2 Une foison de prix

- 2-1-Prix Jeunes chercheurs (René Houpert)
- 2-2-Et encore des prix !

3 Doctorat en Génie Civil : partenariat AUGC & REDOC SPI

4 Renouvellement partiel CA et CS

5 Prochains évènements AUGC

1 – BILAN SCIENTIFIQUE DES JOURNEES

1-1-Participation

Le nombre d'inscrits aux Rencontres Universitaires de Génie Civil à Lille était un record comptabilisant la présence de **258 participants** ! (240 participants à la conférence + les sponsors + les participants à la session enseigner la TE).

Le nombre d'articles présentés lors de cette session était de **109**, répartis dans 3 domaines scientifiques principaux : la transition écologique, les matériaux, la structure et la modélisation.

| Domaines scientifiques | Nombre d'articles | |
|---------------------------|-------------------|---|
| Transition écologique | 29 | ACV... |
| Matériaux | 54 | Liants (7) ; Sols (7) ; Durabilité (6) ; Terre (6) ; Biosourcés (6) ; Effet T et recyclage (8) ; Matériaux (7) ; Physique (6) |
| Structure et modélisation | 26 | Structures (14) ; Techniques (7) ; Modélisation (5) |
| Total | 109 | |

1-2-Formation doctorale

L'après-midi du dimanche 22 mai 2022 a été consacrée à une formation assurée par Jean-Baptiste COLLIAT (Lamcube) dont le sujet était : " De l'image à la simulation numérique pour les géomatériaux ». Cette formation doctorale a eu lieu à l'IMT Nord Europe et a été suivie par 19 doctorants. Cette formation donne droit à des crédits d'Ecole Doctorale.

1-3- Session job dating

5 entreprises présentes (Vicat, St Gobain, Ginger, Eiffage et Artelia) ont pu rencontrer plus de 20 doctorants. Cette initiative a été un grand succès : tous les créneaux de rdv ont été pris d'assaut ce qui a montré l'attente de nos étudiants.

A réitérer pour le congrès 2023 !

1-4- AJCE spécial RUGC 2022

Les articles acceptés pour les RUGC 2022 sont en ligne dans le numéro spécial de l'AJCE : Vol 40 No 2 (2022): Special Issue - RUGC 2022

https://rugc2022.sciencesconf.org/data/pages/Actes_RUGC_2022_V1.1.pdf

https://rugc2022.sciencesconf.org/data/pages/Actes_RUGC_Rene_Houpert_2022_ok.pdf

2 – UNE FOISON DE PRIX

2-1- Prix Jeunes Chercheurs (René Houpert)

Comme chaque année, le concours jeunes chercheurs a séduit bon nombre de doctorants de toute la France et d'ailleurs. La qualité des écrits mais aussi des présentations orales donnent à ce concours un niveau d'excellence.

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Nombre d'intentions de participation | 42 |
| Nombre de Laboratoires de provenance | 23 dont 1 international |
| Nombre de villes de provenance | 26 |
| Nombre de textes de 8 pages | 33 |
| Nombre de papiers présentés oralement | 30 |

Les lauréats sont au nombre de 6 dont 4 du LMDC, 1 d'UGE/Sherbrooke et 1 du GeM

| Rang | Nom | Prénom | Institution |
|---------------------------|------------|-----------|----------------------|
| 1 ^{er} | POUSSARDIN | Victor | UGE, Sherbrooke |
| 2 ^{ème} | DEWITTE | Charlotte | IRSN, LMDC |
| 3 ^{ème} | ABOULELA | Amr | LMDC |
| 4 ^{ème} ex-aequo | ANGLADE | Elsa | LMDC |
| 4 ^{ème} ex-aequo | ELKHOURY | Marinelle | GeM, Centrale Nantes |
| 4 ^{ème} ex-aequo | LACOMBE | Clément | Engie, LMDC |

1er Prix : 1000 Euros / 2ème Prix : 700 Euros / 3ème Prix : 300 euros / 4ème Prix : 150 Euros

2-2- Et encore des prix !

D'autres prix ont été décernés cette année : les traditionnels prix Poster et prix Vidéo, décernés par le CS de l'AUGC, les prix décernés par l'EFB et la FNTP, et un tout nouveau prix, celui de la transition écologique, attribué par la commission « écologique » de l'AUGC.

| Prix | Nom | Prénom | Institution |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|
| Prix POSTER | MARTIN CAVAILLE | Camille | LMPS |
| Prix VIDEO | NGUYEN | Manh Hung | Institut Pascal |
| Prix EFB | ABOULELA | Amr | LMDC |
| Prix FNTP | SAYARI | Takwa | LMPS |
| Prix Transition Ecologique | MOATTY SFILIGOÏ TAILLANDIER | Annabelle Franck | INRAE |

Pour visionner encore et encore les vidéos lauréates de ce concours, rendez-vous sur la chaîne youtube de l'AUGC : AUGC-Channel. Voici le lien :

<https://www.youtube.com/channel/UCh4NzE51dSjKN1WzeGISsw>

3 – DOCTORAT EN GENIE CIVIL : PARTENARIAT AUGC & REDOC SPI

Une nouvelle rubrique du site Docteurs SPI : <https://www.docteurs-spi.org/docteurs-genie-civil>
Un partenariat AUGC & REDOC SPI (Réseau National des Écoles Doctorales Sciences Pour l'Ingénieur).

Le site s'adresse aux :

- Étudiants qui se renseignent sur le Doctorat en Génie Civil : offres de thèse, emplois en entreprise,
- Doctorants et Docteurs intéressés par travailler en entreprise.

Le site permet de découvrir :

- Les thèses soutenues, 100 thèses par an, publiées sur theses.fr, moteur de recherche des thèses de doctorat françaises et accessibles en texte intégral ;
- Les Laboratoires, avec les liens vers leurs site Web, leur page theses.fr, leur page LinkedIn.

Le site fournit des repères pour se projeter dans leurs emplois futurs en entreprise : il s'appuie sur une analyse des promotions 2016 à 2021 avec 250 docteurs en Entreprise.

Le lecteur trouvera ainsi des liens vers les pages LinkedIn d'entreprises qui emploient des PhD, les profils LinkedIn PhD, employés des Entreprises.

4 – RENOUELEMENT PARTIEL CA ET CS

Cette année, 2 membres étaient renouvelables (Alexandra BOURDOT et Jacqueline SALIBA), 2 membres non renouvelables (Ouali AMIRI et Pierre BREUL) et un membre étant dans l'incapacité à s'investir sur son prochain mandat a décidé de ne pas se représenter. Pour un mandat de 3 ans, Alexandra BOURDOT et Jacqueline SALIBA ont été réélues et les 3 membres qui rejoignent nos rangs pour un mandat de 3 ans renouvelable une fois sont : Hanaa FARES, Aurélie TALON et Philippe TURCRY.

| Prénom | NOM | Fin mandat | Renouvelé |
|------------|----------|------------|-----------|
| Alexandra | BOURDOT | mai 2025 | x |
| Catherine | DAVY | mai 2023 | |
| Nathalie | DOMEDE | mars 2024 | |
| Hanaa | FARES | Mai 2025 | |
| Abdelhafid | KHELIDJ | mars 2024 | |
| Marie | MICHEL | mai 2023 | |
| Nadia | SAIYOURI | mars 2024 | |
| Marie | SALGUES | mars 2024 | |
| Jacqueline | SALIBA | mai 2025 | x |
| Alain | SELLIER | mai 2023 | |
| Aurélie | TALON | Mai 2025 | |
| Philippe | TURCRY | Mai 2025 | |

En ce qui concerne le renouvellement des membres du CS en 2022 (mandat de 4 ans renouvelable une fois), seule Naïma BELAYACHI a dû renouveler son mandat pour 4 ans supplémentaires.

| Prénom | NOM | Elue/nommée | Fin mandat | Renouvelé |
|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| Mathieu | BRIFFAUT | Elu | Mars 2025 | |
| Céline | PERLOT | Elue | Mars 2025 | |
| Arnaud | PERROT | Elu | Mars 2025 | |
| Jean-Michel | TORRENTI | Elu | Mars 2025 | |
| Franck | TAILLANDIER | Elu | Mai 2023 | |
| Evelyne | TOUSSAINT | Elue | Mai 2023 | |
| Alexandra | BERTRON | Nommée | Mai 2024 | |
| Olivier | DECK | Nommé | Mai 2024 | |
| Naïma | BELAYACHI | Nommée | Mai 2026 | X |
| Mehdi | SBARTAÏ | Nommé | Mai 2023 | |
| Claire | SILVANI | Nommée | Mai 2024 | |
| Florence | COLLET | Nommée | Mai 2025 | |

5 – PROCHAINS EVENEMENTS AUGC

- ✓ Suite du travail du Groupe de Travail Transition Ecologique
- ✓ Journée thématique sur l'Intelligence Artificielle (envoyez vos proposition à Naïma BELAYACHI naima.belayachi@univ-orleans.fr)
- ✓ AJCE : deux tomes des actes (sessions et PRH) sur la page d'accueil du site RUGC
- ✓ Nomad : Conférence internationale francophone NoMaD (Nouveaux Matériaux et Durabilité) 4^{ème} édition se tiendra à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier le 16 – 17 novembre 2022. Elle est organisée par l'IMT Mines Alès, le LMGC et le LIFAM. La conférence abordera trois thématiques : la première concerne le développement et l'utilisation des nouveaux matériaux de construction, la seconde traite de la durabilité des structures, et la dernière concerne la durabilité de l'enveloppe. Certains articles du congrès seront sélectionnés dans un numéro spécial de l'AJCE.
- ✓ Prochaines RUGC en Normandie (Université Le Havre ; INSA Rouen ; ESITC Caen).
Dates à définir en mai 2024
Thématique : Ville durable
- ✓ Congrès Français du Génie Civil 2023 du 23 au 25 mai 2023 à l'ENS-Paris-Saclay, Gif sur Yvette
Thématique : *Ville du futur et changement climatique*

Rendez-vous sur le site internet www.augc.asso.fr pour suivre l'actualité de l'association !