

Objectifs

Les 35^{èmes} Rencontres universitaires de Génie Civil de l'AUGC, organisées par le Laboratoire GeM (Ecole Centrale de Nantes et Université de Nantes) se tiendront à Nantes du 22 au 24 mai 2015. Elles seront précédées d'une demi-journée de formation doctorale, le 21 mai 2015.

Ces journées permettront de réunir enseignants, chercheurs et professionnels pour des échanges aussi bien sur la formation que sur la recherche et l'état des avancées dans les domaines du génie civil, sous la forme de sessions orales ou de posters.

Cette année, les rencontres sont dédiées à la place du Génie Civil face aux défis environnementaux de demain.

Calendrier

- 05 FEVRIER 2017** Limite de soumission d'un résumé étendu (4 pages)
- 05 MARS 2017** Notification aux auteurs (acceptation) par le comité scientifique.
- 05 AVRIL 2017** Limite de réception des communications finales.

Tarifs d'inscription

	Etudiant	Académique	Industriel	Accompagnant
Avant le 22 avril	110 €	250 €	300 €	150 €
Après le 22 avril	250 €	350 €	400 €	250 €

Journée doctorale : 50 €

Les cotisations tiennent compte des adhésions à l'AUGC (10 € pour les doctorants et 25 € pour les enseignants chercheurs)

Lieu



Les rencontres se tiendront à l'UFR de Médecine de l'Université de Nantes située au centre de Nantes à 5 mn de la gare SNCF (par tram) et à 20 mn de l'aéroport (par navette).

Adresse : 1 Rue Gaston Veil, 44000 Nantes



Organisateurs



RUGC17

35^{èmes} Rencontres Universitaires de Génie Civil de l'AUGC

"Le Génie Civil face aux défis Environnementaux"



21-24 mai 2017, Nantes
<http://rugc17.sciencesconf.org>

Thèmes scientifiques

✓ **Environnement**

Génie côtier, Génie off-shore, Analyse de cycle de vie

✓ **Matériaux**

Matériaux bio-sourcés, Ecomatériaux, Matériaux cimentaires, Sols et roches

✓ **Structures**

Infrastructures, Interactions fluide-structure, Interactions sol-structure, Géotechnique, Dynamique

✓ **Physique du bâtiment**

Bâtiments durables, Aspects multi-physiques, Thermique et climatique

✓ **Durabilité**

Endommagement, Corrosion, Fatigue, Vieillessement, Attaques chimiques

Prix René Houpert

Le Prix "René Houpert" récompense les travaux de recherche présentés par des doctorants en fin de thèse ou venant de soutenir. La déclaration de candidature doit se faire avant le 15 janvier 2017. La validation et la soumission de la communication se font aux dates ci-dessous :

15 JANVIER 2017 Limite de soumission des résumés.

07 FEVRIER 2017 Notification aux auteurs (acceptation).

16 MARS 2017 Limite de réception des communications (10 pages).

13 AVRIL 2017 Retour des remarques du Comité Scientifique.

23 AVRIL 2015 Limite de retour des corrections.

Contact : ouali.amiri@univ-nantes.fr

Prix poster

Le meilleur poster sera récompensé par une dotation financière.

Ateliers thématiques

Des ateliers thématiques seront proposés afin de mener une réflexion collective sur :

- ✓ L'insertion des Docteurs
- ✓ L'enseignement du BIM
- ✓ Les technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement

Publications

Une sélection de papiers sera proposée pour publication dans l'EJECE (<http://www.tandfonline.com/toc/tece20/current>) et Les Annales du BTP (http://eska-publishing.com/index.php?id_category=1380&controller=category&id_lang=1)

Programme provisoire

Dimanche 21 mai 2017 (après-midi)

Demi-journée de formation doctorale

Lundi 22 mai 2017

1^{ère} Plénière

Demi-finale du Prix René Houpert

Sessions parallèles

Mardi 23 mai 2017

2^{nde} Plénière

Sessions parallèles

Ateliers thématiques

Finale du Prix René Houpert

Assemblée générale de l'AUGC

Repas de gala

Mercredi 24 mai 2015

3^{ème} Plénière & Sessions parallèles

Comité scientifique

Le comité scientifique est composé d'enseignants-chercheurs et de chercheurs francophones sélectionnés par l'AUGC pour assurer la qualité scientifique des communications acceptées.

Le comité scientifique est présidé par son Président Sofiane Amziane (Professeur, Institut Pascal, Université Blaise Pascal).

Les membres du comité scientifique sont présentés sur <http://rugc17.sciencesconf.org>

Comité d'organisation

- O. Amiri (GeM, Université de Nantes)
- F. Grondin (GeM, Ecole Centrale de Nantes)
- A. Loukili (GeM, Ecole Centrale de Nantes)
- A. Khelidj (GeM, Université de Nantes)
- Membres des équipes IGE et MEO du GeM

Autour de Nantes

