

# RUGC2020



## *"Défis du Génie Civil face au changement climatique: Constats et perspectives"*

**MARRAKECH - MAROC**  
27-29 mai 2020

Les **38<sup>èmes</sup> Rencontres Universitaires de Génie Civil**, organisées conjointement par le LMGc (Université de Montpellier - UMR CNRS 5508), le GeM (Centrale Nantes - Université de Nantes - UMR CNRS 6183) et l'UCAM (Université Cadi Ayyad de Marrakech) se tiendront à **Marrakech du 27 au 29 mai 2020**.

Ces journées donnent lieu à des échanges scientifiques et font état des avancées des recherches portant sur tous les thèmes du Génie Civil, depuis la réflexion sur l'urbanisme à la réalisation des ouvrages (bâtiments, ponts, routes) et infrastructures, incluant le second œuvre et les équipements techniques du bâtiment.

Dans le contexte actuel, une attention particulière sera accordée à la création de l'espace d'échanges entre chercheurs universitaires et industriels du domaine du Génie Civil dans l'espace méditerranéen.

Cette année, les rencontres sont dédiées aux **défis du Génie Civil face au changement climatique**. L'objectif étant de débattre du rôle moteur que devra jouer le Génie Civil dans l'émergence de nouvelles solutions constructives adaptées.

### | Thèmes scientifiques

- **Environnement** : Génie côtier, Génie off-shore, Analyse de cycle de vie
- **Matériaux** : Ecomatériaux, Matériaux bio-sourcés, Sols et roches
- **Structures** : Infrastructures, Géotechnique, Interactions fluide-structure, Interactions sol-structure, Dynamique
- **Physique du bâtiment** : Bâtiments durables, multi-physiques, Thermique et climatique
- **Durabilité:** : Vieillessement, Corrosion, Fatigue,, Attaques chimiques



### DATES CLÉS

- **15 JANVIER 2020**  
Date limite de soumission d'un résumé étendu (4 pages)
- **15 FEVRIER 2020**  
Notification aux auteurs
- **15 MARS 2020**  
Date limite de réception des versions définitives

### | Ateliers thématiques

Des ateliers thématiques seront proposés afin de mener une réflexion collective sur des sujets d'actualités.



<https://rugc20.sciencesconf.org>

### | CONTACT

RUGC2020 <https://rugc20.sciencesconf.org>

✉ [rugc2020@ec-nantes.fr](mailto:rugc2020@ec-nantes.fr)

# RUGC2020

## Comité d'organisation

### Co-présidents :

**EL YOUSOUFI Moulay Said (LMGC)**  
**LOUKILI Ahmed (GeM),**

AMIRI O. (GeM)	GRONDIN F. (GeM)
AVERSENG J. (LMGC)	HILLOULIN B. (GeM)
BOUFFERA R. (UCAM)	LEHLOU K. (EHTP)
DUBÉ JF. (LMGC)	QUIRANT J. (LMGC)
EL OMARI M. (UCAM)	

## Comité scientifique

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

La liste des membres du comité scientifique se trouve sur: <https://rugc20.sciencesconf.org/>



## Prix Jeunes Chercheurs/Jeunes Chercheuses "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 2020**.

La validation et la soumission de la communication se font aux dates ci-dessous:

- **15 JANVIER 2020** Limite de soumission des résumés
- **15 FÉVRIER 2020** Notification aux auteurs
- **15 MARS 2020** Limite de réception des communications (8 pages)
- **15 AVRIL 2020** Retour des recommandations du Comité Scientifique

**Contact:** [ouali.amiri@univ-nantes.fr](mailto:ouali.amiri@univ-nantes.fr)



## Prix du meilleur poster

Le **meilleur poster** sera récompensé par une dotation financière.

## Inscriptions

Tarifs	Etudiant	Académique	Industriel	Accompagnant
Avant le 31/03/20	120€	280€	300€	150€
Après le 31/03/20	180€	350€	400€	250€

Les cotisations tiennent compte des adhésions à l'AUGC (15€ pour les doctorants et 30€ pour les enseignants-chercheurs)



## Publications

Une sélection de papiers sera proposée pour publication dans le **European Journal of Environmental and Civil Engineering** et **Les Annales du BTP**.

## CONTACT

RUGC2020 <https://rugc20.sciencesconf.org>

 [rugc2020@ec-nantes.fr](mailto:rugc2020@ec-nantes.fr)