

# CAM2019

Congrès Algérien de Mécanique  
Novembre 24–27, 2019 • Ghardaïa, Algérie

Le Congrès Algérien de Mécanique en est à sa 7ème édition. Après Alger, Biskra, Guelma, Mascara, El-Oued, et Constantine est venu le tour de Ghardaïa d'accueillir le CAM, ville légendaire connue pour ses vestiges historiques, son architecture unique en son genre et son cachet touristique indéniable.

**Présentation de Ghardaïa** - La vallée du M'Zab, berceau d'une civilisation ksourienne millénaire, constitue de nos jours une référence dans la parfaite harmonie entre l'organisation sociale, le système d'urbanisation, la typologie architecturale, la maîtrise des ressources hydriques et l'équilibre écologique.

L'ensemble des villes antiques du M'zab qui symbolise la volonté et l'obstination de l'homme à dompter la farouche nature, est communément désignée sous l'appellation de «Pentapole du M'zab. Mondialement connue pour ses vestiges historiques qui sont le témoignage fidèle de l'ingéniosité de l'homme à savoir produire la beauté dans tous ses états. Il s'agit là en effet d'un chef d'œuvre architectural et



urbanistique unique en son genre. Aussi, et en plus des ksours (villes) et ces palmeraies, la vallée du M'zab regroupe également une concentration exceptionnelle d'édifices et de bâtiments à valeur historique, ainsi qu'un nombre important d'ouvrage hydrauliques et de sites archéologiques qui a survécu aux aléas du temps.

Les ksour de la vallée du M'zab se sont caractérisés par leur rayonnement spirituel et culturel, à travers les siècles et par leur cachet touristique et économique qui ont séduit les visiteurs venus de différents pays.

**Aperçu historique** - Tissée en filet sur un rayon de 8 km, la pentapole du M'zab formée des cités de Bounoura, El-Atteuf, Melika, Béni Isguèn et Ghardaïa, témoigne de dix siècles de culture ibadite et de ce que le génie des hommes est capable de produire dans un environnement ingrat. Le M'zab constitue à lui seul une histoire générée par la longue épopée des Ibadites partis précipitamment de Tahert après l'effondrement de l'Etat rostémide pour aller planter leur chapiteau en plein désert et féconder une terre hostile dont les fruits, aux plans économique, social et culturel, font l'admiration des visiteurs d'hier et d'aujourd'hui.

## Géographie

Superficie (km<sup>2</sup>) : 86.105

Nom des daïras : El-Goléa (Menea), Metlili, Berriane.

Principales localités : Berriane, Bounoura, Dhayet Bendhahoua, El Atteuf, El Guerrara, El Menia, Ghardaïa, Hassi Fehal, Hassi Gara, Mansoura, Metlili, Sebseb, Zelfana.

Relief : climat saharien ; oued M'zab ; faibles précipitations.

**Tourisme** - Sites et monuments : cité Bani Isguène, vieux Ksar d'El-Goléa, ville de Metlili, Echamba, station thermale de Zelfana, différentes palmeraies de la vallée, parc zoologique d'El-Atteuf.

# CAM2019

Congrès Algérien de Mécanique  
Novembre 24–27, 2019 • Ghardaïa, Algérie

## Honorary Chair / Président d'honneur

DADAMOUSSA Belkhir (President / Recteur Univ. Ghardaïa)

## Honorary Co-Chair / Co-Président d'honneur

DAMOU Ahmed (@2t2 President / Président de @2t2)

## General Chair / Président

MAARADJ Houari (Ghardaïa)

## Co-Chair / Co-Président

MILDUDI Abdelhamid (Alger)

## National Committee / Comité National

AGGDUNE Med Salah

(Ghardaïa)

ARIF Mohamed

(Ghardaïa)

BAHRI Ahmed

(Ghardaïa)

BEKAR Belkacem

(Ghardaïa)

BOUARAOUR Kamel

(Ghardaïa)

BOUTALEB Salah

(Alger)

BOUZOUANE Bélaïd

(Alger)

DJAKNDUN Samira

(Alger)

FERKOUS Khaled

(Ghardaïa)

KADUA Sid-Ali

(Alger)

DUALI Nourdine

(Alger)

OULED BELKHIER Chiekh

(Ghardaïa)

## Les thèmes du CAM2019 s'articulent autour de trois Grands Axes

1. Mécanique des Solides, des Fluides et des Structures
2. Génie Mécanique et Productique
3. Génie Civil, Hydraulique et Hydratechnique

Email : [cam.ja.dz@gmail.com](mailto:cam.ja.dz@gmail.com)

<http://www.cam-dz.org>

## Congress languages / Langues du congrès

Arabic — English — French / Arabe — Anglais — Français



Université de Ghardaïa  
جامعة غرداية



Association Algérienne de Transfert de  
Technologie (a2t2)

الجمعية الجزائرية لتنقل التكنولوجيات

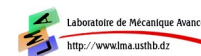
# Congrès Algérien de Mécanique

24–27 novembre 2019  
Ghardaïa, Algérie

CAM  
2019



## Coorganisateur :



Laboratoire de Mécanique Avancée  
<http://www.lma.ushb.dz>

## Sponsors :



CitéEdition



AlcadWorks  
with Partner C.A.S.