



Le département de Génie Mécanique avec la collaboration
des laboratoires de recherche :

Energétique et Thermique Appliquée : ETAP
Ingénierie des Systèmes Mécaniques et Matériaux : IS2M
Mécanique Computationnelle : MECACOMP



organise

le 5^{ème} Séminaire International sur les Technologies Mécaniques Avancées



الندوة الدولية الخامسة
للتكنولوجيات الميكانيكية المتقدمة
تلمسان، 23 و 24 أبريل 2024

SITMA2024

THE 5TH INTERNATIONAL SEMINAR
ON ADVANCED MECHANICAL TECHNOLOGIES
Tlemcen, April, 23th & 24th, 2024

les 23 & 24 avril 2024

Dates importantes

Date limite de soumission des articles : 29 février 2024

Notification d'acceptation finale : 28 mars 2024

Contact :

Site : www.univ-tlemcen.dz

E-mail : sitma2024tlem@gmail.com

Comité d'Organisation

Président d'Honneur : Pr. Chikh Mohammed El-Amine

Recteur de l'Université de Tlemcen

Président : Pr. SAJM Rachid

Vice-Président : Dr. SARI H ASSOUN Zakaria

Membres :

Achoui Mohammed
Aliane Abdenour
Begag Abdelaziz
Belalia Sid Ahmed
Bethadj Kacem Fadia
Belkaid Mohammed
Benhmed Lamia
Benmansour Abdelkarim
Benramdane Mohammed
Bensaid Ismail
Chorfi Mohammed
Guellil Houcine
Guenifed Abdelhalim
Guezzen Samir
Hadjoui Fethi
Kara Ali Djamel
Khaldi Souheyla
Mami Elias
Medjadi Nassima
Mokkedem Fatima-Zahra
Mokhtari Lila
Mostefaoui Amina
Rostane Brahim
Saib Hind
Taleb Omar
Zinai Abdelhadi

Comité scientifique

Président d'honneur : Pr. CHIKH Mohammed Amine

Doyen de la Faculté de Technologie

Président : Pr. GHERNAOUT Mohammed Amine

Vice-Président : Pr. KORTI Abdelillah Nabil

Membres :

Abboudi S. (UTBM - Belfort - France)
Adouane B. (U. Batna- Algérie)
Aichouni Mohamed (U. Hail, Arabie saoudite)
Aliane K. (U. Tlemcen- Algérie)
Amara S. (U. Tlemcen- Algérie)
Ameur H. (Ctr Univ Naâma- Algérie)
Amirat M. (U. Tlemcen- Algérie)
Andrzej Wilk (U. Technologie- Silésie- Pologne)
Aoun Eliah M. (USTO - Oran- Algérie)
Bouiadra B. (U. Sidi Bel Abbès- Algérie)
Balistrrou M. (Univ. Boumerdes- Algérie)

Belalia S.A. (U. Tlemcen- Algérie)
Belhouari M. (U. Sidi Bel Abbès- Algérie)
Benachour M. (U. Tlemcen- Algérie)
Benazza A. (U. Sidi Bel Abbès- Algérie)
Benramdane M. (U. Tlemcen- Algérie)
Bensaid I. (U. Tlemcen- Algérie)
Benseddik A. (URAER Ghardaia- Algérie)
Benzenine H. (Univ Ain-Temouchent- Algérie)
Bouaraour K. (U. Ghardaia - Algérie)
Boubekri A. (Univ. Ouargla- Algérie)
Bouchouicha B. (U. Sidi Bel Abbès- Algérie)
Boukhalifa A. (U. Tlemcen- Algérie)
Boukli F. (ENP-Oran- Algérie)
Bousbaa H. (ENP-Oran- Algérie)
Boudjemaa A. (CRAPC -Tipaza - Algérie)
Boudriche L. (CRAPC -Tipaza - Algérie)
Chikh A. (U. Tlemcen- Algérie)
Chorfi S.M. (U. Tlemcen- Algérie)
Draoui B. (U. Bechar- Algérie)
Durastanti J. Felix (CERTESU- France)
El Ayeb M. (Univ. MISURATA - Lybia)
Frendi A. (Univ. Alban In Hunstville-USA)
Ferreiro P. (Universidade do Minho-Portugal)
Ghazli M. (Vestas Système éolien - Allemagne)
Guellil H. (U. Tlemcen- Algérie)
Hadjoui A. (U. Tlemcen- Algérie)
Hakan F. OZTOP (Univ. Frar-Elazig- Turquie)
Hamou S. (U. Tlemcen- Algérie)
Hamza Chrif S.M. (U. Tlemcen- Algérie)
Houmat A. (U. Tlemcen- Algérie)
Imine B. (USTO Oran- Algérie)
Laouedj S. (U. Sidi Bel Abbès- Algérie)
Liazid A. (U. Tlemcen- Algérie)
Loubar K. (IMT-Nantes- France)
Magin L. A. (Univ. Castilla La Mancha, Espagne)
Mahfoud B. (Univ. Bouira- Algérie)
Meftah Khouane (U. Tlemcen- Algérie)
Mekhlouf M. (Univ. Sidi Bel Abbès- Algérie)
Mergache S.M. (Univ. Tissemsilt - Algérie)
Nehari D. (U. Ain-Temouchent- Algérie)
Quinas D. (U. Mostaganem- Algérie)
Rahou M. (ESSAT- Tlemcen- Algérie)
Riou O. (CERTESU- Paris-Est- France)
Rostane B. (U. Tlemcen- Algérie)
Sari HASSOUNE Z. (U. Tlemcen- Algérie)
Sebaa F. (U. Tlemcen- Algérie)
Saim R. (U. Tlemcen- Algérie)
Seladji C. (U. Tlemcen- Algérie)
Serdoune N. (ESSAT- Tlemcen- Algérie)
Tabet Helal F. (GBR Center-Allemahne)
Tazerout M. (IMT-Nantes- France)
Tounsi A. (U. Sidi Bel Abbès- Algérie)
Youcefi A. (USTO - Oran - Algérie)
Zemri M. (U. Sidi Bel abbès - Algérie)
Zerhouni N. (ENSMM-Besançon -France)

Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen Faculté de Technologie



Le département de Génie Mécanique avec la collaboration
des laboratoires de recherche :

Energétique et Thermique Appliquée : ETAP
Ingénierie des Systèmes Mécaniques et Matériaux : IS2M
Mécanique Computationnelle : MECACOMP



organise

le 5^{ème} Séminaire International sur les Technologies Mécaniques Avancées



الندوة الدولية الخامسة
لتكنولوجيات الميكانيكية المتقدمة

الطبعة رقم 5

SITMA2024

THE 5TH INTERNATIONAL SEMINAR
ON ADVANCED MECHANICAL TECHNOLOGIES

les 23 & 24 avril 2024

Dates importantes

Date limite de soumission des articles : 29 février 2024

Notification d'acceptation finale : 28 mars 2024

Contact :

Site : www.univ-tlemcen.dz

E-mail : sitma2024tlm@gmail.com

Bulletin d'inscription

Ville de Tlemcen



الندوة الدولية الخامسة
للتكنولوجيا الميكانيكية المتقدمة
العلم في المستقبل
SITMA2024
THE 5TH INTERNATIONAL SEMINAR
ON ADVANCED MECHANICAL TECHNOLOGIES
MARRAKECH, 2024 - 2025

Nom :
Prénom :
Qualité : Enseignant • Etudiant • Industriel •
Organisme / Etablissement :
Adresse :
Téléphone : Fax :
E-mail :

désire participer au séminaire SITMA2023

Communication :

- Oraie
- Poster
- Sans Communication

Thème de la communication :

Titre de la communication :

Frais de participation :

	Avec hébergement	Sans hébergement
Enseignant chercheur	16 000,00 DA	10 000,00 DA
Doctorant	12 000,00 DA	6 000,00 DA
Industriel / Auditeur	20 000,00 DA	15 000,00 DA

Les frais de participation couvrent la restauration, les pauses-café et les actes du séminaire

Tlemcen, connue autrefois sous le nom de Pomaria, possède une histoire millénaire qui remonte à l'époque berbère. Elle a été marquée par différentes civilisations, ce qui a laissé une empreinte architecturale et culturelle unique dans la ville. La médina, avec ses ruelles étroites et ses maisons traditionnelles en pierre, est un véritable labyrinthe historique. Elle regorge de ruelles étroites et de bâtiments historiques, on découvre des trésors architecturaux tels que la Grande Mosquée, avec ses magnifiques motifs en céramique et détails calligraphiques, ou encore la mosquée Sidi Boumediene, qui est un lieu de pèlerinage important.

Tlemcen est également réputée pour sa beauté naturelle. Les montagnes environnantes offrent des paysages magnifiques, propices à la randonnée et à l'exploration. Le parc national de Tlemcen, où on peut admirer une flore et une faune riches, ainsi que de superbes cascades.

La ville est également connue pour son patrimoine artistique. Tlemcen est le berceau de l'école de musique andalouse algérienne, qui a été inscrite au patrimoine immatériel de l'UNESCO.



Problématique et objectifs

Le Séminaire International des Technologies Mécaniques Avancées SITMA2024 est une manifestation scientifique qui s'adresse à la communauté des chercheurs universitaires et industriels (ingénieurs, responsables d'entreprises, chefs de projet, décideurs,...) pour le partage des connaissances et des expériences dans les domaines du génie mécanique, du génie des matériaux et d'autres domaines connexes. Le programme du SITMA'23 couvre tous les sujets dans ces domaines, allant de la recherche fondamentale à la conception et au développement technologiques appliqués.

Les objectifs de cette manifestation sont de fournir un forum pour la présentation de la recherche de pointe dans les domaines de l'ingénierie et des opportunités d'interactions techniques entre les participants.

Le SITMA2024 sert non seulement à la présentation de l'état d'avancement des travaux de recherche dans les domaines des énergies, du génie mécanique, du génie des matériaux et d'autres domaines connexes, mais il sert aussi de plate-forme multidisciplinaire aux doctorants et aux chercheurs en début de carrière pour la présentation de leurs travaux et la discussion de leurs idées avec leurs aînés dans différents domaines de l'ingénierie.

Objectifs

Création d'une atmosphère pour un échange scientifique fructueux entre les chercheurs de diverses disciplines et de différentes positions académiques.

Promouvoir l'activité de recherche scientifique dans le domaine Energie et Matériaux.

Débattre le potentiel des différentes ressources énergétique qui s'adaptent avec les dimensions nationale et internationale. Discussion de nouvelles solutions pour les problèmes énergétiques.

Renforcement des relations entre le Centre Universitaire et le Secteur Industriel

Thèmes du séminaire

- 1- Energétique et développement durable
- 2- Comportement mécanique des matériaux et endommagement
- 3- Mise en forme des matériaux et production automatisée
- 4- Maintenance industrielle et contrôle non destructif
- 5- Dynamique des structures

Présentation des articles

Les auteurs sont invités à soumettre leurs articles conformément au modèle téléchargeable sur le site du séminaire.

Nombre de page maximum : 06

L'article doit être envoyé par courrier électronique en format PDF et Word.

Langues : Arabe, Français, et Anglais.