

<div> <div> Présidents d’honneur Pr. BOUDERAH Brahim (Recteur d’Université Abdelhamid Ibn Badis) Pr. GHEZZAR Mouffok Redouane (Doyen de Faculté des Sciences et de la Technologie) Président de conférence Dr. OULD SAID Belkacem (Chef département de Génie Mécanique) Président du comité scientifique Pr. MEBAAREK-LOUDINA Fateh (Enseignant chercheur Univ. Skikda- Algérie) Président du comité d’organisation Dr. OULD SAID Belkacem (Enseignant chercheur Univ. Mostaganem- Algérie) </div> <div> Comité scientifique Pr. ADJLOUT LAHOUARI Univ. USTOMB - Algérie Pr. ADJOUDJ REDA Univ. Sidi Bel Abbes- Algérie Pr. AICHOUNI MOHAMED Univ. Hail, Arabie Saoudite Pr. AZZI ABDELWAHID Univ. USTHB - Algérie Pr. BEDAD FATIMA Univ. Ain Temouchent - Algérie Pr. DJAMEL BELATRACHE Univ. Ouragla - Algérie Pr. BENAROUS ABDALLAH Univ. Blida - Algérie Pr. BENAZZA ABDELYLAH Univ. Sidi Bel Abbes- Algérie Pr. BENBRIK ABDERRAHMANE Univ. Boumerdes - Algérie Pr. BENDELLA FATIMA Univ. USTOMB - Algérie Pr. BENHALILIBA MOSTEFA Univ. USTOMB - Algérie Pr. SMAIL BENISSAAD Univ. Constantine- Algérie Pr. BOUCHOUCHA ALI Univ. Constantine- Algérie Pr. BOUGHERARA HABIBA Univ. Toronto Metropolitan- Canada Pr. BOUIADJRA BACHIR Univ. Sidi Bel Abbes- Algérie Pr. BOUKLI FOUAD ENP. Oran - Algérie Pr. BOURAS FETHI Univ. El Oued – Algérie Pr. BRAHAMI MENOUAR ENP.Oran - Algérie </div> </div>	<div> Pr. BOUZIANE MOHAMED MOKHTAR Univ. Saida - Algérie Pr. DJOUMAA SIHEM Univ. Batna 1- Algérie Pr. DRAOUI BELKACEM Univ. Bechar- Algérie Pr. EL-SAYED MOHAMED ABO-DAHAB KHEDARY Univ. Tanta-Egypte Pr. GUECHICHI HOCINE Univ. Mostaganem- Algérie Pr. Haci Mehmet BASKONUS Univ. Harran- Turkey Pr. HADJADJ AHMED Univ. Adrar - Algérie Pr. HANUMESH VAIDYA Univ. Jana Sagar-India Pr. HARROUZ ABDELKADER Univ. Adrar - Algérie Pr. HOUAT Samir Univ. Mostaganem- Algérie Pr. IBRAHIM ABDEL HAFIZ ISMAIL Univ. Umm Al-Qura- Arabie Saoudite Pr. IMINE BACHIR Univ. USTOMB - Algérie Pr. IMINE OMAR Univ. USTOMB - Algérie Pr. KABAR YASSINE Univ. Constantine - Algérie Pr. KABEEL ABD ELNABY Univ. Tantaoui- Egypte Pr. KADJA MAHFOUD Univ. Constantine- Algérie Pr. KATTA RAMESH Univ. Sunway- Malaysia Pr. KOLSI LIOUA Univ. Hail- Arabie Saoudite Pr. LAOUEDJ SAMIR Univ. Sidi Bel Abbes- Algérie Pr. MAHANTHESH BASAVARAJAPPA Univ. Texas- USA Pr. MALIKI MUSTAPHA Univ. Mostaganem- Algérie Pr. MEKKAKIA MAAZA ZOULIKHA Univ. USTOMB - Algérie Pr. MIKHAIL A. SHEREMET Univ. Tomsk State-Russia Pr. MILOUA HADJ Univ. Sidi Bel Abbes- Algérie Pr. MOHAMED ELSAYED ELSHESHTAWY ZAYED Univ. Tanta -Egypte Pr. MOHAMMAD RAHIMI-GORJI Univ. Ghent- Belgique Pr. MOURAD MAGHERBI Univ. Gabes- Tunisie Pr. NEHAD ALI SHAH Univ. Sejong- Korea </div>	<div> Pr. NEHARI DRISS Univ Ain-Temouchent Pr. RIDHA DJEBALI Univ. Jendouba -Tunisie Pr. RIDHA ENNETTA Univ. Gabes- Tunisie Pr. SAIM RACHID Univ. Tlemcen - Algérie Pr. SAMI ULLAH KHAN Univ. Namal-Pakistan Pr. TAHAR ABBES Mounir Univ. Chlef - Algérie Pr. Tilemachos K KOLIOPOULOS Univ. West Attica- Greece Pr. TOUNSI ABDELOUAHED Univ. Sidi Bel Abbes- Algérie Pr. UMAR NAZIR Univ. Faisalabad-Pakistan Pr. WEN-XIU MA Univ. South Florida -USA Pr. ZIAD SAGHIR Univ. Toronto Metropolitan- Canada Dr. ALLALI MAHAMED ABDELMADJID Univ. Chlef - Algérie Dr. AMROUCHE BADIA Univ. Blida - Algérie Dr. BENZIANE SARAH Univ. USTOMB - Algérie Dr. BERRAHIL FARID Univ. Mila - Algérie Dr. BOUCHOUCHA ABDELMALIK Univ. Mila - Algérie Dr. BOUKLI HACENE SOFIANE Univ. Sidi Bel Abbes- Algérie Dr. BOUSAHBA Nassima Univ. Chlef - Algérie Dr. DJELLAB SIHEM Univ. Biskra - Algérie Dr. GOUIDMI HAMZA Univ. bordj bou areridj- Algérie Dr. GUERBAI SALAH Univ. Biskra - Algérie Dr. KHELIL FODIL Univ. Mascara - Algérie Dr. KIAS ALI Univ. USTOMB - Algérie Dr. LABED KAWTHER ENP.Oran - Algérie Dr. LOUAZANI AHMED Univ. Blida- Algérie Dr. MEDEBER MOHAMED AMINE Univ. Mascara - Algérie Dr. METTATLA NOUREDDINE Univ. Mila - Algérie Dr. MOKHTAR KHALDI Univ. Mascara - Algérie Dr. NECIB HICHAM Univ. Ouragla - Algérie Dr. NOUCER ILYES CDER, Algiers Dr. REBIAI ABDELKRIM Univ. El Oued - Algérie </div>	<div> Comité d’organisation Pr. ABSAR BELKACEM Univ. Mostaganem- Algérie Pr. AZIZ ZOUBIR Univ. Mostaganem- Algérie Pr. BENSOUA MOHAMED Univ. Mostaganem- Algérie Pr. BOUKORTT ABDELKADER Univ. Mostaganem- Algérie Pr. MALIKI MUSTAFA Univ. Mostaganem- Algérie Pr. MERAH MUSTAFA Univ. Mostaganem- Algérie Pr. ZENASNI RAMDANE Univ. Mostaganem- Algérie Dr. AARIZOU MERIEME LALIA Univ. Mostaganem- Algérie Dr. ADDOU FAROUK YAHIA Univ. Mostaganem- Algérie Dr. ATTOU YUCEF Univ. Mostaganem- Algérie Dr. BELOUFA Imane Hadja Univ. Mostaganem- Algérie Dr. BENDOUKHA MOHAMED Univ. Mostaganem- Algérie Dr. BENKABOUCHE SALAH EDDINE Univ. Mostaganem- Algérie Dr. BENKHETTAB MOHAMED Univ. Mostaganem- Algérie Dr. BENYAMINA MANSOUR Univ. Mostaganem- Algérie Dr. BENZIDANE MOHAMED REDA Univ. Mostaganem- Algérie Dr. CHENINE HALIMA Univ. Mostaganem- Algérie Dr. FLITTI ABDELMADJID Univ. Mostaganem- Algérie Dr. GUERMAT ABDELKADER Univ. Mostaganem- Algérie Dr. GUERZOU TOURKIA Univ. Mostaganem- Algérie Dr. HEBBAR IMENE Univ. Mostaganem- Algérie Dr. HEBBAR NABIL Univ. Mostaganem- Algérie Dr. KHALDI ABDELAZIZ Univ. Mostaganem- Algérie Dr. LARBI BEKLAOUZ HADJ Univ. Mostaganem- Algérie Dr. MEDJAHED BENDIDA Univ. Mostaganem- Algérie Dr. MEDJAHED MUSTAFA Univ. Mostaganem- Algérie Dr. MEHALA TEWFIK Univ. Mostaganem- Algérie Dr. MOSTEFA FOUZIA Univ. Mostaganem- Algérie Dr. MOUSSA MOHAMED Univ. Mostaganem- Algérie Dr. SAHRAOUI NASSIM Univ. Mostaganem- Algérie Dr. SARDOU Miloud Univ. Mostaganem- Algérie Dr. TERMOUL Mourad Univ. Mostaganem- Algérie Dr. ZAOUI FATIMA ZOHRA Univ. Mostaganem- Algérie M. BOUHALOUFA AHMED Univ. Mostaganem- Algérie M. SENOUCI MOUSSA Univ. Mostaganem- Algérie </div>	<div> <div>  </div> <div> République Algérienne Démocratique & Populaire Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Université Abdelhamid Ibn Badis – Mostaganem Faculté des Sciences et de la Technologie Département de Génie Mécanique </div> <div>   </div> <div> Organisent </div> <div> 1^{er} Congrès International sur les Systèmes Industriels et l'Energie (ICISE 2025) </div> <div>  </div> <div> Le 21-23 Octobre 2025 à Mostaganem, Algérie </div> <div> Laboratoire Modélisation Numérique et Expérimentale des Phénomènes Mécaniques. </div> <div> & </div> <div> Laboratoire Elaboration et Caractérisation Physico-Mécanique et Métallurgique des Matériaux. </div> </div>
--	--	--	---	--

La conférence comprend des présentations principales, des présentations orales, des sessions de posters, des symposiums et des ateliers internationaux. Nous serions honorés que vous puissiez participer en partageant votre expérience avec le public mondial d'experts en « Sciences de l'énergie et des matériaux ».

Avis : Nous encourageons les jeunes chercheurs à participer à la conférence en tant qu'auditeur, présentateur (pour un résumé ou un poster) ou auteur (pour un article complet). La publication des travaux présentés est volontaire.

Avantages :

- ICISE'2025 est une plateforme mondiale pour les chercheurs, les universitaires, les étudiants et les professionnels.
- Les résumés acceptés seront publiés dans le livre des actes de la conférence avec ISBN (.....).
- Certificat accrédité.
- Manuel et certificat (version électronique).
- Certificats de participation pour tous les auteurs (document PDF pour les présentations en ligne)

LES THÈMES ABORDÉS SONT LES SUIVANTS

Thème 1: La transition énergétique & les énergies renouvelables: Cette thématique a pour but de discuter des nouvelles technologies et stratégies pour la transition énergétique, en mettant l’accent sur l’hydrogène vert et la décarbonisation. Encourager le partage des meilleures pratiques et des expériences réussies concernant l’intégration des énergies renouvelables dans les systèmes énergétiques existants. Explorer les politiques et les comportements environnementaux qui favorisent l’adoption des énergies renouvelables au niveau mondial.

Thème 2: L’intelligence artificielle dans le secteur industriel: L'objectif de cette thématique est d'examiner l'impact de l'intelligence artificielle (IA) sur l'optimisation des processus industriels et l'amélioration de l'efficacité opérationnelle. De présenter des études de cas sur des applications réussies de l'IA dans divers secteurs industriels, y compris la maintenance prédictive, l'automatisation et la gestion de la chaîne d'approvisionnement et de créer un forum d'échange entre chercheurs et industriels pour discuter des défis éthiques et techniques liés à l'implémentation de l'IA.

Thème 3: Génie des matériaux: cette thématique fait l'objet de mettre en lumière les dernières avancées dans le domaine des matériaux innovants, notamment ceux qui contribuent à la durabilité et à l'efficacité énergétique, d'encourager la collaboration interdisciplinaire entre les chercheurs en génie des matériaux, en chimie et en physique pour développer de nouveaux matériaux fonctionnels et de discuter de l'impact des nouvelles méthodes de fabrication, comme l’impression 3D, sur le développement et l’application des matériaux.

Thème 4: Dynamique des fluides et nano fluides: Le but de cette thématique est d'examiner les récentes avancées en dynamique des fluides et en modélisation des nanofluides à travers des présentations et des discussions sur des recherches actuelles, d'analyser les écoulements biologiques et les interactions fluides-structures pour identifier des applications pratiques dans les domaines biomédical et environnemental et de stimuler des collaborations pour résoudre des problèmes complexes liés aux écoulements multiphasiques, turbulents et non newtoniens dans des environnements divers.

Thème 5: Modélisation et Simulation: Cette thématique fait l'objet d'identifier les techniques de modélisation et de simulation les plus efficaces dans le domaine de l'énergie et des matériaux, et leur impact sur la recherche et l'industrie, de promouvoir des études comparatives sur les résultats de simulation pour valider des modèles théoriques et pratiques et d'encourager les débats sur l'intégration des simulations numériques avec les méthodes expérimentales pour une meilleure compréhension des phénomènes étudiés.

Frais d'inscription

- Participants locaux 20000 DA
- Etudiants 15000 DA
- Industriels 30000 DA
- Participants étrangers 200 Euros

Les frais d'inscription comprennent :

Les repas, les pauses café, ainsi que le programme, les actes et le sac de la conférence

Soumission d’article

Veuillez envoyer votre résumé via le lien suivant :

<https://forms.gle/NLdbF94rMsmvxuhB7>

Cet événement est organisé par le département de génie mécanique de l'Université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem et Co-organisé par :

-
-

Les revues qui soutiennent cet événement avec un numéro spécial :

- Chapitre: CFD SIMULATION Thermo-Fluids and Nanofluids in Engineering and Biomedicine ; De-Gruyter
- Chapitre: Modelling of Fluid Dynamics and Nanofluids, CRC Press Taylor & Francis Group 2nd edition 2025
- Frontiers in Heat and Mass Transfer (IF : Special Issue: Advances in Computational Thermo-Fluids and Nanofluids
- Fluid Dynamics & Materials Processing (IF : 0.8) Special Issue: Advances in Computational Nano-Fluids
- Sustainability (IF : 3.3 MDPI) Special Issue: Sustainability and Innovation in Phase Change Materials for Efficient Thermal Energy Storage
- Special Issue: Sustainable Consumption and Production: Pathways to Resource Efficiency and Circular Economy



Date limite de soumission des résumés

30 Mai 2025

Notification d’acceptation

15 Juin 2025

Date limite de soumission des articles

01 Septembre 2025

Date de conférence

21-23 Octobre 2025

Pour plus d’information prier de nous

contacter par email :

ICISE2025@univ-mosta.dz