



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Centre Universitaire Abdelhafid Boussouf de Mila–Algérie
Institut des Sciences et de la Technologie en partenariat
avec le Laboratoire d'Ingénierie et de Technologie Environnementale



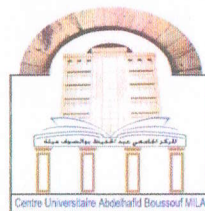
1^{ère} ICEAT 2025 | International Conférence Internationale sur l'Ingénierie et les Technologies Avancées

27-29 Avril, 2025 | Mila– Algérie



PRESENTATION DE LA CONFERENCE

Le prestigieux Centre Universitaire de Mila, en Algérie, est honoré d'accueillir la *Conférence Internationale sur l'Ingénierie et les Technologies Avancées (ICEAT 2025)*. Cette conférence constitue une plateforme dynamique et collaborative réunissant des experts, chercheurs, doctorants et professionnels dans les domaines de l'hydraulique, du génie civil, du génie mécanique et de l'électromécanique, afin d'échanger connaissances et idées. Avec un accent particulier sur la diversité disciplinaire, *ICEAT 2025* vise à aborder de manière approfondie les défis actuels et émergents. Elle s'engage à explorer les avancées technologiques les plus récentes, à encourager la collaboration interdisciplinaire et à promouvoir des discussions autour de la durabilité et de la responsabilité sociale dans le domaine de l'ingénierie. En outre, *ICEAT 2025* offre des opportunités de réseautage pour renforcer les liens professionnels et favoriser une participation active des étudiants. Cet événement promet de marquer une étape significative dans l'avancement des connaissances et de l'innovation en ingénierie et technologies avancées, au sein du Centre Universitaire de Mila, en Algérie.





THEMES DE LA CONFERENCE

Les auteurs sont invités à soumettre un ou plusieurs articles complets sur les thèmes suivants:

Thème 1: Hydraulique et ressources en eau

- Evénements extrêmes (inondations, tempêtes, sécheresses)
- Adaptation et atténuation des impacts du changement climatique
- Modélisation hydrologique et hydraulique
- Qualité de l'eau, pollution et analyse du cycle de vie.
- Érosion des sols, apport de sédiments et sédimentation
- Traitement, recyclage et réutilisation des ressources en eau non conventionnelles
- Dessalement de l'eau : innovation et impacts environnementaux

Thème 2: Génie civil

- Ingénierie sismique
- Prévention et atténuation des catastrophes
- Planification et conception des infrastructures de transport
- Ingénierie géotechnique et mécanique des sols
- Matériaux de construction et leurs applications

Thème 3: Génie mécanique

- Systèmes d'énergie renouvelable et efficacité énergétique
- Gestion thermique et transfert de chaleur dans les systèmes d'ingénierie
- Dynamique des fluides numérique (CFD) et ses applications
- Applications de la nanotechnologie en génie mécanique
- Comportement mécanique des matériaux
- Procédés et technologies de fabrication avancés

Thème 4: Électromécanique et génie électrique

- Machines électriques et actionneurs
- Système électrique de puissance, stockage et gestion de l'énergie
- Diagnostic, maintenance industrielle et contrôle non destructif
- Énergies renouvelables : technologies et matériaux
- Physique des semi-conducteurs et dispositifs
- Automatisation, robotique et ingénierie mécatronique

Thème 5: Innovation des startups dans les technologies avancées : opportunités et défis

- Intelligence artificielle (IA) et automatisation au sein des startups
- Startups en robotique et drones
- Fabrication avancée et impression 3D
- Startups dans le domaine du jeu, de l'éducation et des outils de collaboration virtuelle

PRÉSIDENT D'HONNEUR

Pr. Amirouche BOUCHELACHEM (Recteur)
Dr. Sami KEMOUKH (Directeur de l'Institut)

PRÉSIDENT DE LA CONFÉRENCE

Dr. Abderzak MOUSSOUNI

CO-PRÉSIDENTS

Dr. Sabri BERHAIL
Dr. Mohamed walid AZIZI
Dr. Mehdi KEBLOUTI

Dr. Bessem KAGHOUCHE
Dr. Abdelheq GUETTICHE
Dr. Hichem BOUCHENITFA

COMITÉS D'ORGANISATION

Dr. BOUCHOUCHA Abdelmalek	CUM	Président
Dr. DERDOURI Amina	CUM	Vice-Président
Dr. AOULMIT Salim	CUM	
Dr. BERHAIL SABRI	CUM	
Dr. KEBLOUTI Mehdi	CUM	
Dr. ALLIA Zineb	CUM	
Dr. CHEBBAH Linda	CUM	
Pr. KABOUR Abdelsalem	CUM	
Dr. KOUSSA Miloud	CUM	
Dr. BOUMESSENEG Amel	CUM	
Dr. BENZAID Mehdi	CUM	
Dr. GUETTICHE Abdelheq	CUM	
Dr. RABEHI Moustefa	CUM	
Dr. LECHEHEB Mostefa	CUM	
Dr. DJEGHADER Djamel	CUM	
Dr. TIOUA Tahar	CUM	
Dr. BOUKOUR Salima	CUM	
Dr. KITSHAH Fathi	CUM	
Dr. BELGHIAI chouaib	CUM	
Dr. BRAHIMI Abdelkader	CUM	
Dr. DROUNA Karima	CUM	
Dr. ABADA Rofia	CUM	
Dr. AZIZI Mohamed walid	CUM	
Dr. BOUCHENITFA Hichem	CUM	
Dr. DEBBAH Djoubair	CUM	
Dr. BELA Morad	CUM	
Dr. LITOUCE Bilal	CUM	
Dr. BOUBEGHAL Abdelouahab	CUM	
Dr. ZERARI Khalil	CUM	
Dr. ZEGHBID Ilhem	CUM	
Dr. KAGHOUCHE Bessem	CUM	
Dr. BENSLIMANE Hocine	CUM	
Dr. MERZOUKI Soraya	CUM	
Dr. SMAANI Billel	CUM	
Dr. BOUCHEKOUF Saloua	CUM	
Dr. HADEF Souhila	CUM	
Dr. MEHIMMEDETSI Boudjemaa	CUM	



Pr. BENLATRECHE Mohamed Salah
 Dr. BOUCHEMAL Nardjès
 Pr. BOUOUDINA Mohamed
 Pr. SABBA Nassila
 Pr. OZTOP Hakan Fejmi
 Pr. TAPANG Kumar Hotta
 Pr. JALAL Mohammed Jalil
 Pr. SAOULI Salah
 Pr. CHEBBAH Mohamed
 Pr. BOUSSOUF Nora
 Pr. DIB Samira
 Pr. OUDINA Fateh Mebarek
 Pr. BOUTAGHANE Hamouda
 Pr. ZEGHADNIA Lotfi
 Pr. MESSAST Salah
 Pr. MOKAS Nacer
 Pr. BENSOUICI Moutmez
 Pr. SOUAG DOUDJA
 Pr. LABAR Hocine
 Pr. SARI Mohamed Rafik
 Pr. KABOUR Abdelsalem
 Pr. RAHMANI Ahmed
 Pr. SACI Lynda
 Pr. HAMADACHE Hamid
 Dr. KATIPOGLU Okan Mert
 Dr. SEYBOU Abdourahmane
 Dr. YILMAZ Muhammed
 Dr. MEHAZZEM Fateh
 Dr. CHIKER Tarek
 Dr. ZIANI Dalila
 Dr. BELAID Toufik
 Dr. ZEGHMAT Amer
 Dr. YAHYI Taqiyeddine
 Dr. SLIMANI Adel
 Dr. HACHOUF Mohamed
 Dr. BENASKEUR Naziha
 Dr. Djimli Samir
 Dr. SOLTANE Mohamed Abdelali
 Dr. Khabab Mohamed
 Dr. LAOUACHRIA Fares
 Dr. MOUATSI Abdelmalek
 Dr. MOUAT Toufik
 Dr. BELA Morad
 Dr. MRAD Dounia
 Dr. MAALIOU AZIZ
 Dr. BENDJAGHLOULI Ali
 Dr. HASSINET Lyamna
 Dr. TOUAHRIA Abdeldjoud
 Dr. BOUHANECHÉ Rafik
 Dr. ABDEDAIM Imene
 Dr. KEBLOUTI Ouahid

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Algérie / **Président**

Algérie / **Vice-Président**

Arabie Saoudite Dr. YESSAD Dalila Algérie
 Algérie Dr. BELAIDI Rachid Algérie
 Turquie Dr. HIMOUR Kamel Algérie
 Inde Dr. TALEB Hosni Abderrahmane Algérie
 Iraq Dr. ZIANE Sami Algérie
 Algérie Dr. AIDOUZ Assia Algérie
 Algérie Dr. BENCHEIKH Sonia Algérie
 Algérie Dr. BERAHIL Farid Algérie
 Algérie Dr. BOUCHOUCHA Abdelmalek Algérie
 Algérie Dr. DERDOURI Amina Algérie
 Algérie Dr. AOULMIT Salim Algérie
 Algérie Dr. ALLIA Zineb Algérie
 Algérie Dr. CHEBBAH Linda Algérie
 Algérie Dr. METATLA Nouredine Algérie
 Algérie Dr. KOUSSA Miloud Algérie
 Algérie Dr. BOUMESSENEG Amel Algérie
 Algérie Dr. BENZAID Mehdi Algérie
 Algérie Dr. RABEHI Moustefa Algérie
 Algérie Dr. LECHEHEB Mostefa Algérie
 Algérie Dr. DJEGHADER Djamel Algérie
 Algérie Dr. TIOUA Tahar Algérie
 Algérie Dr. BOUKOUR Salima Algérie
 Algérie Dr. KITSHAH Fathi Algérie
 Algérie Dr. BELGHIAI chouaib Algérie
 Algérie Dr. BRAHIMI Abdelkader Algérie
 Algérie Dr. DROUNA Karima Algérie
 Algérie Dr. ABADA Rofia Algérie
 Algérie Dr. DEBBAH Djoubeir Algérie
 Algérie Dr. SOBTI Nadjah Algérie
 Algérie Dr. LITOUCHÉ Bilal Algérie
 Algérie Dr. BOUBEGHAL Abdelouahab Algérie
 Algérie Dr. ZERARI Khalil Algérie
 Algérie Dr. ZEGHBID Ilhem Algérie
 Algérie Dr. BENSLIMANE Hocine Algérie
 Algérie Dr. MERZOUKI Soraya Algérie
 Algérie Dr. SMAANI Billel Algérie
 Algérie Dr. BOUCHEKOUF Saloua Algérie
 Algérie Dr. HADEF Souhila Algérie
 Algérie Dr. MEHIMMEDETSI Boudjemaa Algérie
 Algérie Dr. GACI Farid Algérie
 Algérie Dr. BOUDINA Abdallah Algérie
 Algérie Dr. SAOULI Abdelali Algérie
 Algérie Dr. DIB Ilyes Algérie
 Algérie Dr. MISSAOUI Sabrina Algérie
 Algérie Dr. NAHOUI Azzedine Algérie
 Algérie Dr. Haddad Zakaria Algérie
 Algérie Dr. NOUICER Ilyes Algérie
 Algérie Dr. BENNIA Meriem Algérie

Recommandation pour les auteurs

- Les articles complets doivent comporter entre **4 et 6 pages**, y compris les références, les figures et les tableaux, et doivent respecter le modèle Word fourni.
- L'article doit couvrir un ou plusieurs des sujets de la conférence.
- L'article doit être rédigé en anglais.
- Tous les articles seront soumis à un processus d'évaluation.
- Les auteurs des articles acceptés présenteront leurs études **Oralement** (15 min) ou **par Affiche** (5 min).

E-mails de contact pour chaque Thème

1. iceat-track1@centre-univ-mila.dz
2. iceat-track2@centre-univ-mila.dz
3. iceat-track3@centre-univ-mila.dz
4. iceat-track4@centre-univ-mila.dz
5. iceat-track5@centre-univ-mila.dz

Publication

Tous les articles acceptés et présentés (orales et par affiches) seront publiés dans les actes de la conférence avec un numéro ISBN.

Dates importantes

- Date limite de soumission des articles complets : **15 février 2025**
- Notification d'acceptation/rejet : **29 février 2025**
- Date limite d'inscription : **15 mars 2025**
- Dates de la conférence : **27-29 avril 2025** (03 jours)

SITE WEB

<https://sites.google.com/centre-univ-mila.dz/iceat2025>

EMAIL

iceat2025@centre-univ-mila.dz

Frais d'inscription

- L'inscription est obligatoire pour tous les participants à l'**ICEAT 2025**.
- Pour être publié dans les actes de la conférence, au moins un des auteurs de l'article doit s'inscrire à la conférence et l'article doit être présenté pendant les jours de la conférence.
- Les frais d'inscription comprennent les séances de conférence, les actes de la conférence, les déjeuners et les pauses café ainsi que les documents de la conférence.

	Algérien	Etranger
Doctorant	5000 DA	50 Euro
Académique	8000 DA	100 Euro
Professionnel	12000 DA	150 Euro

