

Contexte et objectifs

Dans le cadre de la transition énergétique mondiale et de la préservation de l'environnement, le développement de technologies innovantes et durables est essentiel pour relever les défis globaux. Ce congrès, organisé par le Laboratoire de Physique et de Chimie des matériaux de la faculté des sciences de l'université de Mouloud Mammeri, a pour objectif de réunir chercheurs, industriels et experts de divers secteurs, allant de la production et du stockage de l'énergie, aux procédés de traitement environnemental, en passant par l'exploitation des molécules bioactives. L'événement vise à favoriser les collaborations interdisciplinaires et à mettre en lumière les dernières avancées scientifiques.

Cet événement a pour objectifs de :

- Mettre en lumière les innovations récentes dans les technologies de production d'énergie renouvelable (solaire, biocarburants, hydrogène vert) et les systèmes de stockage d'énergie, en vue de promouvoir des solutions durables pour la transition énergétique.
- Encourager le développement de nouvelles approches en chimie verte, catalyse, électrochimie et photochimie pour répondre aux défis environnementaux, ainsi que l'amélioration des technologies de traitement de l'eau, des sols, des boues et des polluants.
- Promouvoir les recherches sur les molécules bioactives, la chimie des hétérocycles, la chimie organométallique et leur application en pharmacologie pour le développement de traitements thérapeutiques novateurs.
- Mettre l'accent sur la recherche transnationale et la collaboration entre le secteur académique et industriel.

Langues

Les langues officielles du congrès sont le **Français** et l'**Anglais**.

Dates importantes

Date limite de soumission des résumés: **01/05/2025**

15/05/2025

Notification d'acceptation: **15/06/2025**

Affichage du programme final: **15/09/2025**

Soumission des résumés

Le résumé doit être rédigé en Français ou en Anglais, et ne doit pas dépasser 1 page. Veuillez respecter les instructions suivantes.

TITRE : 14 Cambria

Affiliation : 12 Cambria, italique

Premier auteur¹, deuxième auteur², troisième auteur³

¹Affiliation, adresse postale, adresse e-mail

²Affiliation, adresse postale, adresse e-mail

³Affiliation, adresse postale, adresse e-mail

Souligner l'auteur principal.

Texte du résumé : 11 Cambria

Mots clés : 3 à 5 (10 Cambria italique)

Le résumé accompagné du formulaire d'inscription dûment rempli doivent être envoyés par email à:

cnma-ees2025@ummto.dz

Thématiques du congrès

Thème 1 : Production et Stockage de l'énergie

- Technologie solaire, photovoltaïque et thermique
- Biocarburants
- Batteries et piles électrochimiques
- Hydrogène vert
- Procédés de stockage

Thème 2 : Environnement et Procédés de traitement

- Chimie verte et catalyse
- Photochimie
- Nouvelles technologies de traitement de l'eau
- Technologie membranaire
- Traitement des sols et des boues
- Procédés d'élimination des polluants
- Corrosion

Thème 3 : Molécules bioactives

- Chimie des hétérocycles et ses applications
- Chimie organométallique
- Complexes bioactifs
- Plantes médicinales
- Conception et modélisation moléculaire

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة مولود معمري تيزي وزو

Université Mouloud MAMMERI de Tizi-Ouzou

٢٠٢٥.٠٨.٠١

Faculté des Sciences

&

Laboratoire de Physique et Chimie des Matériaux (LPCM)



Organisent

Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Energie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES-2025)

Tizi-Ouzou, le 22 et 23 Octobre 2025

Président d'honneur

Recteur de l'Université Mouloud Mammeri, Tizi-Ouzou

Président du Congrès

Dr. BOUDINAR Salem (UMMTO)

Présidents du Comité Scientifique

Pr. MAKHLOUFI Malika (UMMTO)

Pr. MECHOUET Mourad (UMMTO)

Membres du Comité Scientifique

Pr. KADRI Abdelaziz (UMMTO)

Pr. BENBRAHIM Nassima (UMMTO)

Pr. HAMADOU Lamia (UMMTO)

Pr. DERRIDJ Fazia (UMMTO)

Pr. BOUGHRARA Dalila (UMMTO)

Pr. BENFEDDA Baya (UMMTO)

Pr. MITTICHE Lynda (UMMTO)

Pr. MEZEGHRANE Abdelaziz (UMMTO)

Pr. OUKACHA Djamila (UMMTO)

Pr. MAZARI Tassadit (UMMTO)

Pr. AMAOUZ Naoura (UMMTO)

Pr. CHAOUCHI Ahcene (UMMTO)

Pr. SAAL Amar (UMMTO)

Pr. BELKHIR Abderrahmane (UMMTO)

Pr. AZIZI Amor (U.Setif)

Pr. TOUAFRI Lasnous (U.Khemis Miliana)

Pr. TOUHAMI Lanes (U.El-Oued)

Pr. KELLOU Farida (USTHB)

Pr. DOKHAN Nahed (UMBB)

Pr. GHEMMIT Naima (U.Boumerdes)

Dr. GUITTOUM Abderrahim, Directeur de Recherche (CRNA)

Dr. ZAID Bachir, Directeur de Recherche (CRND)

Dr. HADJERSI Toufik, Directeur de Recherche (CRTSE)

Dr. BENAZZOUZ Amina (UMMTO)

Dr. BRAHIMI Samy (UMMTO)

Dr. AIT MEDJBER Farida (UMMTO)

Présidents du Comité d'Organisation

Pr. MITICHE Lynda(UMMTO)

Dr. BERRADJ Omar (UMMTO)

Membres du Comité d'Organisation

Mr. MERZOUK Tahar, (UMMTO)

Pr. KHELLAS Fazia, (UMMTO)

Dr. IDRIS Imane, (UMMTO)

Dr. BOUGHERRA Hadda, (UMMTO)

Dr. ABANE Lamia, (UMMTO)

Dr. IGHILAHRIZ Karima, (UMMTO)

Dr. BENMOUHOUB Chabha, (UMMTO)

Dr. REKEB Leyla, (UMMTO)

Dr. CHEBALLAH Karima, (UMMTO)

Dr. MANSOURI Naima, (UMMTO)

Dr. BEKDA Ahmed, (UMMTO)

Dr. BEDDEK Lynda, (UMMTO)

Dr. AINOUCHE Lynda, (UMMTO)

Dr. AIT KHALDOUN Ibrahim, (UMMTO)

Dr. ALLOUANE Ouiza, (UMMTO)

Dr. HALIT Sabrina, (UMMTO)

Dr. BELMAHDI Lila, (UMMTO)

Dr. KELLOU Hamza, (UMMTO)

Mme. BOUMATI Anissa, (UMMTO)

Mr. MADJOUR Karim, (UMMTO)

Mr. MALKI Mohamed, (UMMTO)

Contacts

E-mails: cnma-ees2025@ummto.dz

Téléphone: +213 (0) 0553039730

+213 (0) 0551183655

Site web : www.ummto.dz



Bulletin d'inscription



Université Mouloud Mammeri- Tizi-ouzou,

Le 22 et 23 octobre 2025.

Nom :

Prénom:.....

Qualité: Enseignant ☐ **6 000DA**

Etudiant ☐ **3 000 DA**

Professionnel ☐ **10 000DA**

Organisme / Etablissement:

Adresse :

Téléphone:

E-mail:.....

Désire participer au séminaire par:

Communication : ☐Orale ☐ Poster ☐

Thème de la communication:

Titre de la communication :

