

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique

Université Mohammed Seddik Benyahia-Jijel (UMSBY) - Laboratoire des Essais Non-Destructifs par Ultrasons (LEND)- Faculté des Sciences et de la Technologie

**Appel à communication : 1^{er} séminaire national
sur les Matériaux, Energie et Eaux : Applications
Environnementales & Développement Durable
(MEEAD'2024) 25-26 septembre 2024, Jijel, Algérie**



Le laboratoire des Essais Non-Destructifs par Ultrasons (LEND) de la Faculté des Sciences et de la Technologie (Université de Jijel); organise le 1^{er} séminaire national sur les, Matériaux, Energie et Eaux: Applications Environnementales & Développement Durable (MEEAD'2024) le 25 et 26 septembre 2024 à l'université de Jijel, Algérie. Ce séminaire sera l'occasion d'échanges scientifiques sur des contributions de toute nature (théoriques, numériques et expérimentales) sur les questions énergétiques, matériaux, modélisation, Applications Environnementales et Développement Durable. L'échange aura lieu entre doctorants, professeurs d'université, et participants du secteur socio-économique. Les présentations seront de trois types : affiches, orales et plénières.

PAPIERS

Les textes de proposition des résumés en français, ou anglais doivent être préparés en utilisant le modèle de la conférence. Les résumés doivent être envoyés au format.docx par courrier électronique à l'adresse suivante :

meead2024@univ-jijel.dz

Chaque résumé doit contenir le titre, les noms des auteurs et un résumé d'une page avec les références.

THÈMES DE LA CONFÉRENCE

Thème 1. Eaux et Environnement

Environnement ; Pollution atmosphérique ; Pollution de l'eau ; La pollution terrestre ; Environnement et développement durable ; Caractérisation des déchets urbains ; Réduction des déchets urbains et de la pollution.

Thème 2. Matériaux

Matériaux optiques, électroniques et magnétiques ; Matériaux céramiques ; Matériaux environnementaux et verts ; Nouveaux matériaux pour cellules / modules solaires ; Matériaux granulaires et suspensions ; Utilisation des méthodes de chimie quantique (HF, Post-HF, DFT et TD-DFT) pour la découverte de nouvelles structures moléculaires et nanostructures ; Matériaux d'oxyde métallique pour applications dans l'énergie solaire ; Nanomatériaux, matériaux composites ; matériaux nano-composites; matériaux et matériaux

matériaux d'isolation à base végétale avec changement de phase; Transfert de chaleur et transfert de masse dans les matériaux de construction; Architecture bioclimatique; Recyclage des matériaux, traitement et valorisation; La résistance des matériaux; Dynamique structurelle; Dommages et rupture de matériaux; Modélisation et simulation numérique du soudage .

Thème 3. Energie

Énergie solaire photovoltaïque et thermique ; systèmes, matériaux et physique des énergies renouvelables ; Énergies renouvelables appliquées au froid, à l'agriculture, à l'eau, etc. ; Applications dans les transports et diverses industries (par exemple le froid) ; Systèmes et matériaux des piles à combustible ; Énergie hydrogène ; Énergie issue des déchets urbains ; Efficacité énergétique et préoccupations environnementales ; Systèmes et matériaux de stockage d'énergie.

Thème 4. Développement Durable

Valorisation des déchets chimiques industrielles ; Gestion intelligente des déchets ménagers ; technologies de traitement des gaz d'échappement et de protection de l'environnement.

DÉLAIS

Date limite de soumission des résumés : **15 juillet 2024**

- Date limite de réception de l'avis d'acceptation des résumés **1 Aout 2024**.

Président d'honneur

Pr. Noureddine Benali-cherif, Recteur de l'Université Mohammed Seddik Benyahia-Jijel (UMSBY)

Président du séminaire

Pr Lahmar Hicham MSBY-Jijel

Président du comité scientifiques

Pr Abderezzak Amira MSBY-Jijel

Co-Président du comité scientifiques

Dr Abdelaziz Sahmi (UMBB)

MEMBRES DU COMITÉ SCIENTIFIQUES

Pr. N. Benali-cherif (UMSBY-Jijel)

Pr M. Benamira (UMSBY-Jijel)

Pr N. Bounar (UMSBY-Jijel)

Pr N. Mahamdjoua (UMSBY-Jijel)

Pr A. Zazoua (UMSBY-Jijel)

Pr F. Bouremmad (UMSBY-Jijel)

Pr H. Lahmar (UMSBY-Jijel)

Pr L. Messaadia (UMSBY-Jijel)

Pr K. Rouibah (UMSBY-Jijel)

Pr M. Trari (USTHB)

Pr Z. Ouili (U Mentouri)

Pr Y. Bessekhoud (ENSV-USTHB)

Pr A. Roula (UMSBY-Jijel)

Dr F. Belferdi (UMSBY-Jijel)

Dr A. Boukhemkhem (UMSBY-Jijel)

Dr S. Douafer (UMSBY-Jijel)

Dr F. Chouikh (UMSBY-Jijel)

Dr Y. Boudjaja (UMSBY-Jijel)

Dr A. Saoudel (UMSBY-Jijel)

Dr A. Mesbah (UFAS)

Dr S. Boudjaoui (UMSBY-Jijel)

Dr FZ. Akika (UMSBY-Jijel)

Dr G. Rekhila (USTHB)

Pr A.H. Meniai (U Constantine 3)

Pr A. Bouguetoucha (UAM Bejaia)

Pr A. Souici (UAM Bejaia)

Comité d'organisation

Président : Pr N. MAHAMDIQUA

Membres :

Dr F. Chouikh (UMSBY)

Dr B. Sadek (UMSBY)

Dr A. Saoudel (UMSBY)

Dr E. H. Lakhali (UMSBY)

Dr R. Chihoub (UMSBY)

Dr H. Boudjerda (UMSBY)

Dr H. Afer (UMSBY)

Dr F. Dembri (UMSBY)

Dr L. Amirouche (UMSBY)

PROGRAMME SOCIAL DE LA CONFÉRENCE

Visite guidée à la station d'épuration des eaux de la ville de Jijel.



Contact

Email : meead2024@univ-jijel.dz

PARTICIPATION

La participation au (MEEAD'2024) est gratuite.

L'hébergement n'est pas prévu lors de la conférence, il est à la charge du communicant qui peut bénéficier des réductions dans les hôtels conventionnés. Les listes des hôtels seront communiquées ultérieurement.



MODEL RESUME

TITRE DU PAPIER 14 Georgia

Premier auteur¹, deuxième auteur², troisième auteur³

¹Affiliation, adresse postale, adresse e-mail

²Affiliation, adresse postale, adresse e-mail

³Affiliation, adresse postale, adresse e-mail

Langues de participation

Arabe -Anglais -Français

Ceci est un modèle pour le document (MEEAD'2024).

<https://www.univ-ijjel.dz>

Le résumé (1 page maximum) doit être soumis en utilisant l'e-mail de la conférence (meead2024@univ-ijjel.dz).



Bienvenue à Jijel

Fiche d'inscription

Nom :

Prénom :

Fonction :

Etablissement :

Adresse :

Ville :

Tél :

E-mail :

Je désire participer sans hébergement

Je désire participer avec hébergement en pension complète

Je souhaite présenter une communication

Orale

Par affiche

Titre:

.....

.....

Thème :

Veuillez, adresser cette fiche (accompagnée du résumé) avant le **15 juillet 2024**

À : meead2024@univ-ijjel.dz