

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Pr. Bougoul Saadi	Univ. Batna 1 (<i>Président</i>)
Pr. Soudani Azeddine	Univ. Batna 1
Pr. Adouane Belkacem	Univ. Batna 1
Pr. Djouimaa Sihem	Univ. Batna 1
Pr. Aouachria Zeroual	Univ. Batna 1
Pr. Zereg Moussa	Univ. Batna 1
Pr. Benmachiche A.M. Hakim	Univ. Batna 1
Pr. Loreto Valenzuela Gutiérrez	PSA. Spain
Pr. Chamkha Ali J	CST. Kuwait
Pr. Adouane Mabrouk	BRC. Kuwait
Pr. Labaal Nadhir	UTB. France
Pr. Zied Driss	ENIS. Tunisie
Pr. Naifar Fahmi	ENIS. Tunisie
Pr. Baccar Mounir	ENIS. Tunisie
Dr. M'raoui Abdlhamid	CDER – Alger
Dr. Hadj Arab Amar	CDER – Alger
Dr. Touafek Khaled	URAER – Ghardaïa
Dr. Bezari Salah	URAER – Ghardaïa
Dr. Tahiri Ahmed	URERMES – Adrar
Dr. Djaafri Mohamed	URERMES – Adrar
Pr. Bouraiou Ahmed	URERMES – Adrar
Pr. Hamouda Messaoud	Univ. Adrar
Pr. Benramdane Mohamed	Univ. Tlemcen
Pr. Maache Mouna	Univ Khenchela
Pr. Maameri Abdelbaki	U.O. Bouaghi
Dr. HadeF Amar	U.O. Bouaghi
Pr. Moumi Nouredine	Univ. Biskra
Pr. Moumi Abdelhafid	Univ. Biskra
Pr. Bouras Fethi	Univ. d'El Oued
Pr Demagh Yassine	Univ. Batna 2
Dr. Messaoudi Laid	Univ. Batna 2
Pr. Brima Abdelhafid	Univ. Batna 2
Pr. Aksas Mounir	HNS-RE2SD
Pr. Khaldi Fouad	HNS-RE2SD
Dr. Ferahta Fatima Zohra	Univ. Batna 1
Dr. Guerraiche Djemaa	Univ. Batna 1
Dr. Zeroual Samra	Univ. Batna 1
Dr. Nezzar Djemaa	Univ. Batna 1
Dr. Khezzar Rafika	Univ. Batna 1
Dr. Alioua Tarek	Univ. Batna 1
Dr. Belkacemi Zoubir	Univ. Batna 1
Dr. Noui Samira	Univ. Batna 1

PRESIDENTS D'HONNEUR

Pr. Abdesslem DIF
Recteur de l'université Batna 1
Pr. Hamada HABA
Doyen de la faculté des sciences de la matière
PRESIDENT DU SEMINAIRE
Pr. Azeddine SOUDANI
Directeur du laboratoire de physique énergétique appliquée (LPEA)

COMITÉ D'ORGANISATION

Pr. Djouimaa Sihem	Univ. Batna 1 (<i>Présidente</i>)
Pr. Soudani Azeddine	Univ. Batna 1
Pr. Adouane Belkacem	Univ. Batna 1
Pr. Bougoul Saadi	Univ. Batna 1
Dr. Guerraiche Djemaa	Univ. Batna 1
Pr. Benmachiche A.M. Hakim	Univ. Batna 1
Pr. Aouachria Zeroual	Univ. Batna 1
Pr. Zereg Moussa	Univ. Batna 1
Dr. Ferahta Fatima Zohra	Univ. Batna 1
Dr. Noui Samira	Univ. Batna 1
Dr. Belkacemi Zoubir	Univ. Batna 1
Dr. Khazar Rafika	Univ. Batna 1
Dr. Zeroual Samra	Univ. Batna 1
Dr. Nezzar Djemaa	Univ. Batna 1
Dr. Alioua Tarek	Univ. Batna 1
Dr. Zereg Kacem	Univ. Batna 1
Dr. Rahmoune Imene	Univ. Batna 1
Ouarhlent Fouzia	Ing univ. Batna 1
Abdehafid Nadia	Ing univ. Batna 1
Oudjehih Zouhir	Ing univ. Batna 1
Ben Kherrou Assia	Univ. Batna 1
Tich Tich Slimane Mustapha	Univ. Batna 1
Diafi Halla	Univ. Batna 1
Ghodbane Nadhir	Univ. Batna 1
Dahmani Merzaka	Univ. Batna 1
Badi Mourad	Univ. Batna 1
Zeraib Faris	Univ. Batna 1
Hamza Rihab	Univ. Batna 1
Bouhantala Bigued	Univ. Batna 1



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique



Université Batna 1

Faculté des Sciences de la Matière

Département de Physique

Laboratoire de Physique Énergétique Appliquée
(LPEA)

Organisent

Séminaire International sur l'Energétique
et les Energies Renouvelables



22-23 Avril 2025

SIEER 2025/ Batna, Algérie



PRÉAMBULE

L'objectif principal de cette conférence est de créer un espace de rencontre et de discussion pour les universitaires et les chercheurs travaillant sur diverses thématiques liées à l'énergétique et aux énergies renouvelables. L'événement vise à favoriser la collaboration et l'échange d'idées autour des nouvelles avancées scientifiques et des innovations technologiques dans ces domaines cruciaux.

Au cours de cette conférence, les participants auront l'occasion de présenter leurs travaux de recherche, leurs découvertes et leurs travaux en cours. Ils pourront également discuter les défis actuels et futurs dans le domaine de l'énergétique, notamment en ce qui concerne la transition vers des sources d'énergie plus durables, propres et respectueuses de l'environnement.

Les échanges d'informations et d'expériences entre les chercheurs provenant de différentes disciplines contribueront à enrichir la compréhension collective des problèmes liés à l'énergie et à stimuler l'innovation dans ce secteur.

THÉMATIQUES

1- Énergies Renouvelables

- ❖ Énergie Solaire, Eolienne, Hydraulique, Géothermique
- ❖ Biomasse et Biogaz
- ❖ Stockage de l'Énergie Renouvelable.
- ❖ Économie et Politiques des Énergies Renouvelables.
- ❖ Innovations Technologiques et Recherche
- ❖ Transition Énergétique : Défis et Solutions

2- Écoulements & Transferts thermiques

- ❖ Dynamique et écoulement des fluides
- ❖ Machines Thermiques
- ❖ Transferts de chaleur et de masse
- ❖ Échangeurs de chaleur
- ❖ Thermique des bâtiments

3- Nano-fluides

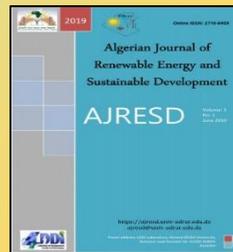
- ❖ Transfert thermique dans les Nano-fluides
- ❖ Caractérisation, modélisation et simulation des Nanofluides
- ❖ Applications industrielles et médicales des Nano-fluides

Publication des articles du SIEER 2025

Les articles acceptés et sélectionnés seront publiés dans l'un des trois journaux indexés dans scopus et d'autres bases de données



Journal of Renewable Energies (JRE)



Algerian Journal of Renewable Energy and Sustainable Development (AJRES D)



Algerian Journal of Engineering and Technology

FRAIS D'INSCRIPTION

(sans hébergement)

Les frais d'inscription couvrent le sac et les documents du séminaire, les pauses-café et les déjeuners pour 2 jours.

Doctorant : 6000 DA

Enseignant-Chercheur : 10000 DA

Industriel : 20000 DA

DATES IMPORTANTES

❖ **Date limite de soumission des résumés :**

21 Janvier 2025

❖ **Notification d'acceptation :**

31 Janvier 2025

CONTACTS

Département de Physique,

Université Batna -1

Route de Biskra Batna, 05000 Algérie

Tél/Fax : +213 33 31 90 17

Email : sieer2025@univ-batna.dz

lpea@univ-batna.dz

