



## Organisent

### Une journée nationale sur l'Eau, Energie & Environnement (J3E2024)



Médéa, Algérie – 20 Novembre 2024

## COMITÉ

**Président d'honneur de la journée :** Pr. BOUAROURI  
Djaafar, Recteur de l'Université de Médéa & Pr.  
BACHENE Mourad, Doyen de la Faculté de Technologie

**Président de la journée :** Dr. FERGANI Zineb

**Vice-Président de la journée :** Pr. TRIKI Zakaria

**Président du comité scientifique :** Pr. CHIBA Younes

**Président du comité d'organisation :** Dr. AMARI Malika

## COMITÉ D'ORGANISATION

Dr.	ALOUAOUI Redha	Université de Médéa
Dr.	AMARI Malika	Université de Médéa
Mlle	BENMEDDOUR Haoua	Université de Médéa
Mme.	BENYAHIA Amina	Université de Médéa
Dr.	BENYEKHEF Ahmed	Université de Médéa
Mr.	BENZIREK Mohamed	Université de Médéa
Dr.	BENTEGRI Imane	Université de Médéa
Dr.	BOUAZIZ Amina Manel	Université de Médéa
Dr.	BOUDOUKHANI Meriem	Université de Médéa
Mr.	HELLALI Abdelhamid	Université de Médéa
Dr.	CHERIET Nacera	Université de Médéa
Dr.	CHIKER Yasser	Université de Médéa
Mr.	CHIKER-SAID Djallal	Université de Médéa
Dr.	DIDI Faouzi	Université de Médéa
Dr.	GHEFFAR Chahrazed	Université de Médéa
Dr.	GUENDOZ Mohamed	Université de Médéa
Dr.	HENNICHE Rabah	Université de Médéa
Dr.	KERMET-SAID Hadjira	Université de Médéa
Dr.	MENASRI Rabah	Université de Médéa
Dr.	MESSAD Ali	Université de Médéa
Mr.	NOUARI Mohamed	Université de Médéa
Dr.	REZRAZI Ahmed	Université de Médéa
Mlle.	SAHIH Khalida	Université de Médéa
Dr.	SAIDOUNE Fatma Zohra	Université de Médéa
Mme.	YOUCEF-ETTOUMI Selma	Université de Médéa
Dr.	ZEMIRLINE Adel	Université de Médéa
Dr.	ZIANE Farouk	Université de Médéa

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

Pr.	ABDELLAH EL-HADJ Abdellah	Université de Médéa
Pr.	ALLICHE Mounir	Université de Médéa
Pr.	ANNOUN Mohamed	Université de Médéa
Dr.	AZIZI Ahmed	Université de Laghouat
Pr.	BELHADJ Abd-Elmouneïm	Université de Médéa
Dr.	BELHADJ Hichem	Université de Médéa
Pr.	BENTCHIKOU Mohamed	Université de Médéa
Pr.	BENKORTBI Othmane	Université de Médéa
Pr.	BOUAZIZ Mohamed Najib	Université de Médéa
Dr.	BOUKORTT Hocine	Université de Médéa
Pr.	BOUMAHDJ Mouloud	Université de Médéa
Pr.	CHERIFI Hakima	Université de Médéa
Pr.	CHIBA Younes	Université de Médéa
Dr.	DERGHOUT Zoheir	Université de Ouargla
Dr.	DJEFFAL Rachid	URAER/Ghardaïa
Pr.	EL-HADI Djamel	Université de Blida 1
Pr.	FERHAT Samira	Université de Médéa
Pr.	GUEMANA Mouloud	Université de Médéa
Pr.	HADIDI Noureddine	Université de Médéa
Pr.	HAMDACHE Mabrouk	Université de Médéa
Dr.	IBRIR Abdellah	Université de Blida 1
Pr.	KEZRANE Mohamed	Université de Médéa
Pr.	KHAOUANE Latifa	Université de Médéa
Pr.	KORICHI Abdelkader	Université de Médéa
Pr.	KREA Mohamed	Université de Médéa
Pr.	LAIDI Maamar	Université de Médéa
Dr.	LAOUCHE Nassim	ENSH/Blida
Pr.	MAHDI Youcef	Université de Médéa
Pr.	MOULAI-MOSTEFA Nadji	Université de Médéa
Pr.	NACEUR Mohamed Wahib	Université de Blida 1
Pr.	NEDJIOUI Mohamed	Université de Médéa
Dr.	RAHMANI Ahmed Cherif	Université de Médéa
Dr.	REBHI Redha	Université de Médéa
Pr.	SEMMARI Hamza	ENP/Constantine
Pr.	SEDDARI Soumia	Université de Médéa
Pr.	SI-MOUSSA Cherif	Université de Médéa
Dr.	TAHRAOUI Hichem	Université de Médéa
Dr.	ZEGUAI Salim	Université de Médéa
Pr.	ZIRARI Mounir	Université de Médéa

## PRÉSENTATION

Les secteurs de l'eau et de l'énergie sont fortement liés. En effet, si la première est source de génération du tiers de la production mondiale d'électricité, la seconde est essentielle pour le pompage d'eaux souterraines, la potabilisation d'eaux de surface ou encore le dessalement des eaux de mer et des eaux saumâtres dont la part de l'énergie dans le coût global peut atteindre 70 %. De manière générale, l'énergie constitue un facteur structurant de développement social et économique et d'intégration des pays en développement dans le contexte de la mondialisation des échanges pour deux raisons majeures : le coût de l'énergie et la sécurité de l'approvisionnement, par leurs impacts significatifs sur la préservation et le renforcement de la compétitivité des secteurs productifs (agriculture, industrie, services), conditionnent la croissance économique, le développement de l'investissement privé ou encore l'élargissement de la base de l'emploi ; l'accès généralisé à l'énergie est fondamental pour l'amélioration de la qualité de vie des populations, indicateur clé du niveau de développement de toute société. Les préoccupations environnementales mondiales prennent ainsi en considération les énergies renouvelables, de manière réelle et durable car les énergies d'origine fossile sont responsables à près 60 % des émissions de gaz à effet de serre.

Cette journée a pour objectif de promouvoir la recherche scientifique et de réunir des spécialistes dans divers secteurs d'activités tels que les éco-industries (eaux, déchets), l'énergie et l'environnement. Elle vise ainsi à développer le savoir-faire des industries de production durable et de transformation de la matière et de l'énergie, dans l'objectif d'une meilleure efficacité énergétique et d'une diminution de leur impact environnemental (industries et ville durables).

## THÉMATIQUES

### Thème 1 : Eau

- **Conservation de l'eau** : stratégies pour économiser l'eau dans les foyers, les entreprises et l'agriculture.
- **Qualité de l'eau** : mesures de préservation et de purification de l'eau pour assurer sa potabilité et sa sécurité.
- **Gestion des ressources en eau** : initiatives pour gérer efficacement les ressources en eau douce et réduire les stress hydriques.
- **Écosystèmes aquatiques** : préservation des habitats aquatiques et des espèces menacées, lutte contre la pollution des océans et des cours d'eau.

### Thème 2 : Énergie

- **Transition énergétique** : promotion des énergies renouvelables (solaire, éolienne, hydraulique...) et réduction de la dépendance aux énergies fossiles.
- **Efficacité énergétique** : campagnes de sensibilisation et programmes d'efficacité énergétique pour réduire la consommation et les émissions de carbone.
- **Innovation technologique** : développement de nouvelles technologies propres et durables pour répondre aux besoins énergétiques en préservant l'environnement.
- **Accessibilité énergétique** : garantir un accès équitable à l'énergie pour tous, en particulier dans les zones rurales et les pays en développement.

### Thème 3 : Environnement

- **Biodiversité et conservation** : protection des écosystèmes fragiles, préservation des espèces menacées et restauration des habitats naturels.
- **Changements climatiques** : sensibilisation aux défis du changement climatique et promotion de mesures d'adaptation et d'atténuation.
- **Déchets et recyclage** : réduction de la production de déchets, encouragement au recyclage et à la réutilisation des matériaux.

## DATES IMPORTANTES

**20 Octobre 2024** : Soumission des résumés

**02 Novembre 2024** : Notification de l'acceptation

**20 Novembre 2024** : Tenue de la rencontre

### FRAIS DE PARTICIPATION

- L'inscription est gratuite (pas de frais de participation)
- Les frais de restauration, de transport ou d'hébergement ne sont pas pris en charge.

### INSTRUCTIONS AUX AUTEURS

- Les langues de la journée sont : Français et Anglais.
- Le résumé d'une page maximum doit être soumis en Format Word.
- La police utilisée est Times New Roman, corps 12, interligne simple.

### CONTACT

**Faculté de Technologie, Pôle Universitaire  
Ouzera, Médéa 26000 – Algérie**

**Tel/Fax: 025785253**

**E-mail: [j3e2024@univ-medea.dz](mailto:j3e2024@univ-medea.dz)**

**Website: <http://www.univ-medea.dz/j3e2024>**

