



Institut de Technologie
Organise

2^{eme} Séminaire National
Multidisciplinaire sur
les Technologies Durables
et Innovations (M.E.E.B.IA)

Matériaux, Eau,
Environnement, Biotechnologie
et Intelligence Artificielle



Président d'Honneur

Pr. LARGUET Ali

(Recteur de l'Université de Bouira)

Vice-président d'Honneur

Dr. MESBOUA Nouredine

(Directeur de l'Institut de Technologie)

Président du Séminaire

Dr. AZZOUG Mohammed Oubelkacem

(IT, Université de Bouira)

Président du Comité Scientifique

Dr. BELLACHE Dihia

(IT, Université de Bouira)

Président du Comité d'Organisation

Dr. BOUDJADA Amina

(IT, Université de Bouira)

Présentation et Objectifs

Face aux enjeux environnementaux, technologiques et socio-économiques contemporains, la recherche scientifique et l'innovation technologique constituent des leviers essentiels pour la gestion durable des ressources naturelles et la transition vers des systèmes de production plus respectueux de l'environnement. Dans cette perspective, l'Institut de Technologie de l'Université Akli Mohand Oulhadj de Bouira organise la deuxième édition du Séminaire National Multidisciplinaire MEEBIA 2026.

Ce séminaire vise à offrir une plateforme scientifique d'échange et de dialogue réunissant enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants et professionnels issus de différents horizons disciplinaires. L'objectif est de favoriser la présentation et la discussion de travaux de recherche récents portant sur des thématiques à forte dimension interdisciplinaire, notamment l'eau et l'environnement, la chimie verte, la biotechnologie, les matériaux avancés et l'intelligence artificielle appliquée.

À travers des conférences plénières, des communications orales et des sessions de posters, cette manifestation scientifique ambitionne de promouvoir la diffusion des connaissances, de stimuler les collaborations scientifiques et de contribuer à l'émergence d'approches innovantes répondant aux défis actuels liés au développement durable et aux technologies émergentes.

Dans ce cadre, les chercheurs et doctorants sont cordialement invités à soumettre leurs contributions scientifiques originales s'inscrivant dans les axes thématiques du séminaire.

Thèmes Principaux

Thème 1 : Eau, Environnement et Développement Durable

- Dépollution de l'air, de l'eau et du sol.
- Technologie innovante, gestion durable et traitement des eaux.
- Dessalement.
- Cycle de vie.
- IA et irrigation intelligente.

Thème 2 : Biotechnologie et Chimie Verte

- Bioformulation et valorisation des molécules naturelles.
- Elaboration et applications des nanoparticules biosynthétisées.
- Application de la biotechnologie dans les domaines pharmaceutique et alimentaire.
- IA et gestion intelligente des ressources naturelles.

Thème 3 : Sciences et Ingénierie des Matériaux

- Polymères, composites et matériaux métalliques.
- Nanomatériaux et applications.
- Traitement et recyclage des matériaux.
- Modélisation et simulation de comportement des matériaux.



Membres du Comité Scientifique

Pr. METAICHE El Mahdi	Université de Bouira
Pr. DJOUAHRA FAHEM Djamilia	Université de Bouira
Dr. HAMMIDOUCHE Sabiha	Université de Bouira
Dr. YAHIAOUI Abdelhalim	Université de Bouira
Dr. HEMMACHE Oughlis Fadila	Université de Bouira
Dr. AICHOUB Amina	Université de Bouira
Dr. DJAFERKHODJA Hakim	Université de Bouira
Dr. IGGUI Kahina	Université de Bouira
Dr. MOULAHCENE Lamia	Université de Bouira
Dr. DAHMANI Saad	Université de Bouira
Dr. AIT ABBAS Hamou	Université de Bouira
Dr. MANSOUR Samir	USTHB, Alger
Dr. KALI-ALI Fella	USTHB, Alger
Dr. ARIBI Chouaib	Université de Boumerdès
Dr. BOURFIS Nassima	Université de Bouira
Dr. BENSMAIL Souhila	Université de Bouira
Dr. MERAKCHI Akila	Université de Bouira

Membres du Comité d'Organisation

Dr. SIFOUN Naima	IT, Université de Bouira
Dr. DAIRI Nassima	IT, Université de Bouira
M. HAMMID Hakim	IT, Université de Bouira
Dr. BETTAYEB Souhila	IT, Université de Bouira
Dr. ARBIA Liela	IT, Université de Bouira
Dr. INOURI Lynda	IT, Université de Bouira
Dr. OUADFEL Ghania	IT, Université de Bouira
M. SALEMI Ismail	IT, Université de Bouira
M. CHIBANE Yougherthen	IT, Université de Bouira
M. FAHEM Mohamed	IT, Université de Bouira
M. BELARBI Cherfi	IT, Université de Bouira
M. MOUHOUSE Djamel	IT, Université de Bouira
M. SALEMI Karima	IT, Université de Bouira
M. KESSALEMI Karima	IT, Université de Bouira

Membres de la plénière

Pr. TRIA Salim, USTHB, Alger
Pr. BOUZIDI Mohammed, Université de Boumerdès
Dr. BOUGHRARA Saliha, Université de Boumerdès
Dr. FERHOUM Fatiha, Université de Bouira

Service Technique

Dr. FERGANI Okba	IT, Université de Bouira
Dr. NASRI Billel	IT, Université de Bouira
M. MOULAI Salaheddine	IT, Université de Bouira

Dates Importantes

- **10 Septembre 2026** : Date limite de soumission du résumé.
- **24 Septembre 2026** : Notification d'acceptation des résumés.
- **01 Octobre 2026** : Confirmation de participation
- **20 & 21 Octobre 2026** : Journées de Séminaire **M.E.E.B.IA**

Instructions aux Auteurs

Résumés : Les résumés doivent être rédigés selon le **Template** à télécharger sur site.

Posters : En format A0/A1.

Langue

Les communications et posters peuvent être présentés en deux langues : français ou anglais.

Frais d'inscription

- | | |
|-------------------------------|----------|
| - Chercheurs et Enseignants : | 6000 DA |
| - Doctorants : | 3000 DA |
| - Industriels et autres : | 12000 DA |

Les frais d'inscription couvrent :

- L'accès aux différentes séances du séminaire,
- Les repas de midi + Pausas café,
- Les documents du séminaire.

Exposition

Un espace d'exposition sera aménagé pour les professionnels ainsi que les partenaires sponsors.

Contacts

Adresse : Pôle Universitaire, Bouira, 10000, Algérie.

E-mail : M.E.E.B.IA26@univ-bouira.dz

Site web : <https://www.univ-bouira.dz>

Enregistrement et Soumission des résumés

Les participants sont invités à soumettre leurs résumés sur site.

Les résumés acceptés feront l'objet d'une publication dans les proceedings du séminaire.