



Matériaux Innovants et Techniques de Construction pour des Ouvrages Durables



Présidents d'honneur

- **Pr. BEZZINA Mohamed**
Recteur de l'université de Blida 1
- **Pr. BOUTEMAK Khalida**
Doyenne de la Faculté de Technologie

Présidents du séminaire

- **Dr. YAHIAOUI Walid**
Président
- **Dr. LAIDANI Zine El Abidine**
Vice-président

Objectifs

La construction durable constitue aujourd'hui l'un des défis majeurs auxquels est confronté le secteur du génie civil en Algérie et dans le monde. Face à l'épuisement des ressources naturelles et la transition énergétique, il devient impératif de repenser les matériaux et les techniques de construction.

Ce séminaire national s'inscrit dans cette dynamique en proposant un espace d'échange et de réflexion pluridisciplinaire autour des matériaux innovants, des techniques de construction performantes et des nouvelles technologies au service du génie civil durable. Il vise à réunir les acteurs académiques, scientifiques et socioéconomiques autour d'enjeux partagés : durabilité, résilience et innovation.

Axes

1- Matériaux locaux, éco-matériaux et construction durable

Bétons écologiques et mortiers à base de ressources locales; Valorisation des déchets industriels et agricoles dans le BTP; Utilisation des fibres dans les matériaux de construction; Utilisation des fibres naturelles dans les matériaux de construction; Utilisation des fibres naturelles dans les matériaux de construction; Matériaux composites; Nano composite dans la réhabilitation.

2- Risques et performances des structures

Réhabilitation et renforcement des structures existantes; Structures métalliques, mixtes et structures innovantes; Aléa, vulnérabilité et résilience des structures face aux risques naturels; Analyse, modélisation et conception des structures; Gestion du risque sismique et aspects sociaux/économiques; Patrimoine culturel et structures historiques.

3- Intelligence Artificielle et Technologies Numériques en Génie Civil

Applications de l'Intelligence Artificielle (IA) dans le génie civil; BIM au service de la construction durable; Utilisation des SIG dans la gestion et la planification des structures; Optimisation du renforcement parasismique des structures existantes; Évaluation automatisée de la vulnérabilité sismique des bâtiments existants; Prédiction des dommages sismiques par modèles d'apprentissage automatique; Optimisation de la consommation énergétique des bâtiments intelligents.



Comité d'organisation

Présidente:

Dr. BENTLEMSAN Nadia USDB1

Membres:

Pr. ABED Younes USDB1
Dr. AOUALI Nawal USDB1
Dr. BELAHOUANE F. Imene USDB1
Dr. DERBAL Ismail USDB1
Dr. SAHRAOUI Mohamed USDB1
Mm MEGUENNI Karima USDB1
Dr. BOUBAKEUR Asma USDB1
Dr. KHERRABI M.Chakib USDB1
Mm BOUTELDJA Inès USDB1
Mm DEMERDJI Feriel USDB1

Inscription

Le modèle de résumé ainsi que les consignes de rédaction sont disponibles en téléchargement via le lien: [Modèle](#) ou en scannant le code QR correspondant:



La soumission des résumés s'effectue exclusivement via la plateforme officielle, accessible à l'adresse suivante : [Plateforme](#) ou par le biais du code QR



Langues officielles

Les langues officielles du séminaire sont le français et l'anglais.

Modalités de participation

Les communications acceptées seront présentées en présentiel sous l'un des formats

- Communication orale
- Communication par poster

Les résumés acceptés seront publiés dans un ouvrage (**Book of Abstracts**) avec attribution d'un ISBN.

Comité scientifique

Président:

Dr. SI-AHMED Mohamed USDB1

Membres:

Pr. KENAI Said USDB1
Pr. MENADI Belkacem USDB1
Pr. ABDESSAMED Mouloud USDB1
Pr. ABED Mohamed USDB1
Pr. BENSAIBI Mahmoud ENSTP
Dir de reche. BOUKRI Mehdi CGS
Pr. BOURAHLA Nouredine ENP
Pr. DEBIEB Farid U.Medea
Pr. HADJ SADOK Sid Ahmed ENSH
Pr. SOUALHI Hamza U.Laghout
Pr. CHAID Rabeh U.Boumerdes
Pr. BOUKHELKHAL Aboubakeur U.Laghout
Pr. KIBBOUA Abderrahmane CGS
Pr. TAKI Mohamed ENSTP
Pr. KHARCHI Fatima USTHB
Dir de reche. ROUAZ Idriss CNERIB
Dr. AMARI Karima USDB1
Dr. AMELLAL Omar USDB1
Dr. BADIS Warda USDB1
Dr. TALEB Rafik USDB1
Dr. BENSALAH Draid Mohamed ENSH
Dr. IRKI Ilyes U.Tipaza
Dr. KOUIDER DJALOUL Omar UDBKM
Dr. OULD KHAOUA Younes USTHB
Dr. SAFIEEDDINE Salim U.Medea
Dr. TAFRAOUT Salim ENSTP
Dr. HABOUCHE Hamid ENSH
Dr. Taleb Omar U.Tlemcen
Dr. ALLOUT Naas U.Djelfa
Dr. BOUDINA Tounsia U.Bejaia
Dr. DOUARA Taha Hocine U.Djelfa
Dr. BADAOUI Mohamed U.Djelfa
Dr. NORA Hicham UDBKM
Dr. BENYAMINA Smain UDBKM
Dr. BENREDOUANE Mustapha ENSTP

Dates importantes

- **15 Septembre 2026**
Date limite de soumission des résumés
- **25 Septembre 2026**
Notification d'acceptation des résumés
- **30 Octobre 2026**
Date limite de soumission des articles complets
- **10 Novembre 2026**
Notification finale d'acceptation
- **7 – 8 Décembre 2026**
Date du séminaire

Frais de participation

- Doctorants 3000 DA
- Enseignants-chercheurs 6000 DA
- Secteur socioéconomique 10000 DA

Les frais d'inscription comprennent: L'accès aux activités scientifiques du séminaire; le kit de participant; Les pauses-café et les repas prévus au programme; L'attestation de participation.

Informations et contact

 mitcod2026.sciencesconf.org

 mitcod@univ-blida.dz

 [Université Blida 1, Route de Soumâa](#)