



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère d'enseignement Supérieur et de la Recherche
Scientifique

Université M'Hamed Bougara de Boumerdes

Faculté de technologie

Département de Génie Civil

Unité de recherche matériaux, procédés et
environnement (URMPE)

Organise

1er Séminaire National de Génie Civil (SNGC'2025)



Boumerdes, les 08 & 09 Décembre 2025
(Séminaire hybride)

Contact

Département de Génie Civil

Faculté de technologie

Université M'Hamed Bougara de Boumerdes

Cité Frantz fanon-Boumerdes – Algérie

-Comité scientifique:

E-mail : sngc25.sc@univ-boumerdes.dz

-Comité d'organisation :

E-mail : sngc25.org@univ-boumerdes.dz



Présentation et objectifs

Le génie civil est une discipline essentielle de l'ingénierie dédiée à la conception, la construction et la maintenance des infrastructures comme les routes, les ponts et les bâtiments, en s'appuyant sur trois thèmes clés: les matériaux, les structures et la géotechnique:

- Matériaux: Etude des propriétés et du comportement des matériaux utilisés dans les constructions, visant à améliorer la durabilité et les performances des ouvrages

-Structure: Conception et analyse des structures pour garantir leur sécurité et leur capacité à supporter les charges,

-Géotechniques: Analyse des sols et des roches pour assurer la stabilité des fondations et des ouvrages en contact avec le sol.

Ensemble, ces trois thèmes permettent de développer des structures sûres et durables, contribuant à l'amélioration de notre cadre de vie.

Ce séminaire national vise à réunir experts, ingénieurs, enseignants chercheurs, entreprises de réalisation et professionnels pour explorer ces trois axes fondamentaux et répondre aux défis actuels et futurs de notre discipline. Les objectifs principaux de ce séminaire sont :

- Favoriser le partage des connaissances et les nouvelles innovations dans le domaine de génie civil,

- Créer un espace d'échange entre professionnels et étudiants.

- Renforcer la collaboration entre le secteur privé, public et académique.



Thèmes

❖ Thème 1: Matériaux en Génie Civil

1. Bétons innovants et durabilité des constructions
2. Recyclage des déchets dans les matériaux cimentaires
3. Pathologie et réhabilitation des Constructions

❖ Thème 2: Structures

1. Conception parasismique, modélisation et calcul des structures
2. Aspect réglementaire de la construction
3. Ouvrages spéciaux

❖ Thème 3: Géotechnique

1. Amélioration et traitement des sols
2. Ouvrages souterrains
3. Aléas et risques géotechniques

Frais de participation

Communication	Présentielle	En ligne
Doctorants	4000 DA	2500 DA
Enseignants	6000 DA	4000 DA
Industriels	8000 DA	6000 DA

Les frais de participation couvrent :

- l'entrée à toutes les sessions techniques ;
- une copie des actes du séminaire
- Repas et pauses café
- Certificat de participation.

Payement

CCP: CC 3556 96 Clé 21

RIP: 007 99999 0000355696 21

Présidents d'honneur

Prof. Noureddine ABDELBAKI, (Recteur de l'Université M'Hamed Bougara de Boumerdès, Algérie)

Prof. Mohamed KADRI, (Vice-Recteur du Développement, de la Prospective et de l'Orientation - Université M'Hamed Bougara de Boumerdès, Algérie)

Prof. Mohamed SAIDI, (Doyen de la faculté de technologie)

Président du séminaire

Prof. MESSAFER Tahar (Chef du Département de Génie civil)

Comité scientifique

Président

Prof. GHERNOUTI Youcef (Univ- Boumerdes)

Membres

Pr. MESSAFER Tahar	(Univ- Boumerdes)
Pr. CHAID Rabah	(Univ- Boumerdes)
Pr. KADRI Mohamed	(Univ- Boumerdes)
Pr. MANSOUR Sabria Malika	(Univ- Boumerdes)
Pr. RABEHI Bahia	(Univ- Boumerdes)
Pr. DAOUI Abdelhakim	(Univ- Boumerdes)
Pr. LAZZALI Farah	(Univ- Boumerdes)
Pr. SAFI Brahim	(Univ- Boumerdes)
Pr. CHELLIL Ahmed	(Univ- Boumerdes)
Pr. SAIDI Mohamed	(Univ- Boumerdes)
Pr. BOUMCHEDDA Khaled	(Univ- Boumerdes)
Pr. DOUKHAN Nahed	(Univ- Boumerdes)
Pr. LECHEB Samir	(Univ- Boumerdes)
Pr. BOUZIANI Tayeb	(Univ- Laghouat)
Pr. ARROUDJ Karima	(Univ- Bab Ezzouar)
Pr. TALAH Aissa.	(Univ- Bab Ezzouar)
Pr. AIT TAHAR Kamel	(Univ- Bouira)
Pr. TAOUCHE-KHELOUI Fatma	(Univ- Tizi Ouzou)
Pr. SENHADJI Yassine	(Univ- Mascara)
Pr. BENOSMAN A. Sofiane	(ESSA- Tlemcen)

Pr. SALHI Mohamed	(Univ- Relizane)
Pr. MOULI Mohamed	(ENPO-MA, Oran)
Pr. KAID Nouria	(USTMB-Oran)
Pr. SI YUCEF Youcef	(EPAU- El harach)
Pr. MERDADI Slimane	(Univ- Sidi Bel Abbes)
Pr. HASSAINE DAOUADJI Tahar	(Univ- Tiaret)
Dr. DEHMOUS Hocine	(Univ- Tizi Ouzou)
Dr. SANDJAK Khaled	(Univ- Boumerdes)
Dr. BEDDIAR Abdelhakim	(Univ- Boumerdes)
Dr. BEDAOUI Safia	(Univ- Boumerdes)
Dr. ZARGA Djaloul	(Univ- Boumerdes)
Dr. FEKIR kahina	(Univ- Boumerdes)
Dr. FERKOUS Saci Abdelhakim	(Univ- Boumerdes)
Dr. AIT YAHIA Siham	(Univ- Boumerdes)
Dr. ZIREGUE Ahmed	(Univ- Laghouat)
Dr. HADDADOU Naima	(Univ- Alger 1)
Dr. NAADIA Tarek	(EPAU- El harach)
Dr. GUECIOUER Djamilia	(EPAU- El Harach)
Dr. DRISS Miloud	(Univ- Mascara)
Dr. HADJ MOSTEFA Adda	(Univ- Relizane)
Dr. ARIBI Chouaib	(Univ- Boumerdes)
Dr. MECHAKRA Hamza	(Univ- Boumerdes)
Dr. OUANANI Mouloud	(Univ- Djelfa)
Dr. AOUADI Abdelhak	(Univ- Bouira)

Comité d'organisation

Président

Dr. SANDJAK Khaled (Univ- Boumerdes)

Membres

GHERNOUTI Youcef	(Univ- Boumerdes)
MESSAFER Tahar	(Univ- Boumerdes)
MANSOUR Sabria Malika	(Univ- Boumerdes)
RABEHI Bahia.	(Univ- Boumerdes)
DAOUI Abdelhakim	(Univ- Boumerdes)
FERKOUS Saci Abdelhakim	(Univ- Boumerdes)
BEDDIAR Abdelhakim	(Univ- Boumerdes)
BOUCHOUKA Abdenour	(Univ- Boumerdes)
BERKANI Farida	(Univ- Boumerdes)
TCHAMAKDJI Mounir	(Univ- Boumerdes)
Club Scientifique de Génie civil	(Univ- Boumerdes)

Dates importantes

Réception des résumés	15 Juin 2025/ 06 Septembre 2025
Réception des articles	06 septembre 2025/ 31 Octobre 2025
payement des frais de participation	30 Octobre 2025/ 20 Novembre 2025

Instructions aux auteurs

Langues du séminaire: Arabe, Anglais, Français.

Les communicants sont invités à envoyer par email l'adresse (sngc25.sc@univ-boumerdes.dz) leurs résumés et les fiches d'inscriptions conformément aux modèles figurants sur le site de la faculté:

Les propositions sélectionnées par le comité scientifique feront l'objet d'une présentation orale ou par affichage (poster).

- Merci de renommer le résumé sous cette forme:

Thème-Nom et prénom

Publication

Les résumés acceptés seront publiés dans les actes du séminaire avec un numéro ISBN.

Les meilleurs articles seront sélectionnés et leurs auteurs seront invités à les publier dans la revue Journal of Building Materials and Structures (JBMS).

<http://journals.lagh-univ.dz/index.php/ibms/about>

Sponsors



ACROW
Formwork Technology



المجمع الصناعي لإسمنت الجزائر



Groupe Industriel des Ciments d'Algérie