



Université Abbes  
LAGHROUR, Khenchela  
Faculté des Sciences et de  
la Technologie  
Département de Génie Civil



Le 1<sup>er</sup> Séminaire National de Génie Civil et des  
Travaux Publics  
" SNGCTP-1 "

15&16 Février 2022 Khenchela, Algérie

Objectifs du séminaire

L'Algérie est un pays en plein développement, dans tous les domaines de la construction (Constructions civiles et industrielles, routes, tunnels, ouvrages d'art et ouvrages maritimes). La diversité des activités dans ces domaines avec les avancées techniques actuelles rendent les manifestations scientifiques indispensables aussi bien pour le secteur universitaire que pour le secteur industriel et économique. Il est ainsi nécessaire d'offrir un espace d'échange entre les chercheurs et les opérateurs économiques et industriels pour partager, promouvoir, exploiter les résultats de la recherche et situer l'état de la recherche scientifique dans le domaine du génie civil et des travaux publics en Algérie par rapport à l'activité de recherche et les avancées technologiques internationales en tenant compte du contexte propre à notre pays. Ce séminaire se propose d'explorer les problèmes posés dans le domaine du Génie civil et des Travaux publics en termes de recherche appliquée et fondamentale et des aspects réglementaires. Ce séminaire national sera organisé par l'université Abbes LAGHROUR, Khenchela avec la collaboration des laboratoires de recherche

Avec la collaboration des laboratoires :

- ✓ Laboratoire Matériaux, géomatériaux et environnement, (U.ANNABA),
- ✓ Laboratoire Matériaux & Hydrologie Université de Sidi Bel Abbés
- ✓ Laboratoire de Valorisation des Ressources Minières et Environnement (LAVAMINE) Université d'Annaba.
- ✓ Laboratoire LGC-ROI; Université de Batna 2



Appel à  
communication  
1<sup>ère</sup> Circulaire



ORGANISATION

Président d'honneur :

Pr. CHALA Abedalouahad. Recteur de l'Université  
Khenchela

Dr. A.ABBOUDI. Doyen de la Faculté des Sciences et  
Technologie Université de Khenchel

Président du séminaire:

Dr. A.BOUTRID (U.KHENCHELA)

Président du comité scientifique :

Dr. A.BOUHADRA (U.KHENCHELA)

• **COMITE SCIENTIFIQUE :**

Pr. H. ZEDIRA (U.KHENCHELA), Pr. D.ACHOURA (U.ANNABA), Pr. M. BEHIM (U.ANNABA), Pr. F. BOUAZZA (U. SIDI BEL ABBÉS), Pr. A. HAFSAOUI (U.ANNABA), Dr. B.MAMEN (U.KHENCHELA), Dr. A. MENASRIA (U.KHENCHELA), Dr. S. SEKKIOU (U.KHENCHELA), Dr. S. REFRAFI (U.KHENCHELA) Dr. M. ALI RACHEDI (U.KHENCHELA), Dr. M. GHERDAOUI (U.KHENCHELA), Dr. A.MEHAMEDIA (U.KHENCHELA), Dr. M.TABET (U.KHENCHELA) Dr. M. BAAZOUZI (U.KHENCHELA), Dr. S. YAHYAOUI (ENP Alger), Dr S. Berdoudi (U.Annaba), Dr. R. SLIMANI (U.CONSTANTINE -3), Dr. S.DIMIA (U.BATNA-2), Dr. M. MANÇOURI (U.SETIF-1), Dr. D. YAHYAOUI (U.BATNA-2), Dr. D. BOUTGOUGA (U.TEBESSA), Dr. A. CHAOUCHI (USTHB), Dr. B.TAALLAH (U. BISKRA), Dr. O.CHAHAOUI (U.KHENCHELA), Dr. R. BOUFARH (U.TEBESSA),

• **COMITE D'ORGANISATION :**

Mr. T. MESSAS (U.KHENCHELA)  
Mr. K.M.KHALFAOUI (U.KHENCHELA)  
Mr. L.TOUAM (U.KHENCHELA)  
Mr. W.BADLA (U.KHENCHELA)  
Mr. H. BENADDI (U.KHENCHELA)  
Mr. L. LEKOUARA (U.KHENCHELA)

• **Langues :**

Les communications seront présentées en Arabe, en Français ou en Anglais.

• **Contacts & informations:**

Le Président du " SNGCTP-1": Dr. BOUTRID Abdelaziz  
E.mail : [sngctp22@univ-khenchela.dz](mailto:sngctp22@univ-khenchela.dz)  
Tel/fax : 0662587225

Adresse : Département de Génie Civil, Faculté des Sciences et de la Technologie, Université Abbes LAGHROUR, Khenchela.  
BP 1252 Route de Batna Khenchela -40004BP. 12 Algérie.

• **Thèmes:**

• **Thème 1 : Structures et ouvrages en génie-civil**

- Conception et calcul avancé d'ouvrages
- Modélisation numérique et calcul non linéaires
- Dynamique des structures
- Interactions sol-structure et fluide-structure
- Confortement, réparation et renforcement d'ouvrage
- Ouvrages spéciaux
- Aspects réglementaires de la construction

• **Thème 2 : Matériaux de construction et Protection de l'Environnement**

- Durabilité
- Nouveaux matériaux de construction
- Matériaux innovants
- Eco-matériaux et matériaux recyclés
- Phénomènes de transfert dans les matériaux

• **Thème 3 : Géotechnique**

- Caractérisation et reconnaissance des sols et roches
- Ouvrages souterrains et stabilité des versants
- Renforcement et amélioration des sols
- Stabilité interne, écoulement et érosion
- Aléas géotechniques

• **Calendrier:**

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Envoi des résumés :          | 05 /10/2021 Jusqu'au 30<br>11 /2021 |
| Notification d'acceptation : | 15 décembre 2021.                   |
| Envoi de l'article :         | 02 Janvier 2022                     |

- **Programme:-** Communications orales sous forme d'ateliers via Google Meet et en présentiel.