

## CONTEXTE - OBJECTIFS

Dans un contexte mondial marqué par l'intensification des aléas naturels et la nécessité d'une résilience accrue des infrastructures, ce séminaire international invite chercheurs, professionnels, décideurs, et étudiants à contribuer activement au débat sur l'innovation autour des pratiques géotechniques durables.

Les risques géotechniques ne doivent pas être considérés comme une menace isolée, mais comme une composante centrale du processus de conception durable. En les intégrant dès les premières phases de conception des projets, nous pouvons bâtir des constructions fiables, résilientes et durables.

Ce séminaire international vise à :

- Créer un espace d'échange scientifique autour de la gestion des risques géotechniques ;
- Valoriser le rôle clé de la géotechnique dans la prévention et l'atténuation des Géorisques ;
- Renforcer la coopération scientifique internationale en matière de gestion des Géorisques ;
- Promouvoir l'intégration des technologies de pointe (Télétection, SIG, IA, IoT, ...);
- Impulser l'utilisation des matériaux et procédés innovants ;
- Mettre en valeur les bonnes pratiques en géotechnique.

## CONTACT

Pour toute question ou information complémentaire :  
Comité scientifique – RGDC'2025  
Email : [contact.rgdc2025@lnhc-dz.com](mailto:contact.rgdc2025@lnhc-dz.com)  
Tél : (023) 54 65 62

## Appel à Communications



Sous le parrainage de Monsieur le Ministre de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville  
À l'occasion du 47<sup>ème</sup> anniversaire de sa création,

### Le Laboratoire National de l'Habitat et de la Construction (LNHC)

En collaboration avec l'Organisme National de Contrôle Technique de la Construction (CTC)

Organise le :

## 1<sup>er</sup> Séminaire International Sur les Risques Géotechniques et la Durabilité des Constructions

(SI-RGDC'2025)



Alger, 29 et 30 Septembre 2025



Hôtel Aurassi

## THEMES

### Thème 1 :

*Aléas et risques géotechniques*

### Thème 2 :

*Investigation et caractérisation des sols*

### Thème 3 :

*Conception des ouvrages géotechniques, amélioration et renforcement*

### Thème 4 :

*Technologies avancées appliquées aux Géorisques (SIG, télédétection, IA, IoT)*

### Thème 5 :

*Matériaux innovants et durabilité des ouvrages géotechniques*

### Thème 6 :

*Etudes de cas et retours d'expériences (sur les plans national et international)*

## DATES IMPORTANTES

Date limite de soumission des résumés	24 août 2025
Notification d'acceptation	07 sept 2025
Date limite des inscriptions	13 sept 2025
Publication du programme final	14 sept 2025



## COMITE D'ORGANISATION

### PRESIDENT D'HONNEUR

**M. BOUKADOUM Fayçal**

Directeur Général du LNHC

### MEMBRES

Mme ALLICHE Chahinez	LNHC
M. BADI Hocine	LNHC
Mme BENAMMAR Feriel	CTC
Mme BENTARZI Samia	LNHC
Mme CHERFI Camélia	LNHC
M. MITIKENE Ahmed	LNHC
M. RENNO Mohamed Salah	LNHC

## COMITE SCIENTIFIQUE

### PRESIDENT

**M. BOUAFIA ALI** (Univ - BLIDA)

### MEMBRES

M. BAHAR Ramdane	USTHB
M. BELLAHCENE Adem	LNHC
M. BENHAMMOUCHE Toufik	CTC
Mme DERRICHE Zohra	ENSTP
M. FEIA Sadok	Univ. Biskra
M. MEZOUAR Noureddine	CGS

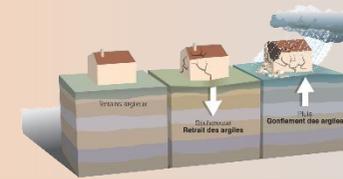
## INSCRIPTION

Les inscriptions au séminaire devront se faire en utilisant le lien ci-dessous :

<https://lnhc-dz.com/liens-utiles/inscription-seminaire-rgdc-2025/>



## SPONSORS



## DIRECTIVES DE REDACTION DES RESUMES

Le résumé, rédigé en français, anglais ou arabe, devra compter entre 2 et 4 pages. Le document transmis au format Word devra être mis en forme avec la police Times New Roman de taille 12, et un interligne de 1,5. Le résumé devra présenter de manière structurée les éléments suivants :

- Le contexte de la communication et ses objectifs ;
- La méthodologie utilisée ;
- Les principaux résultats obtenus ;
- Une discussion ou une conclusion synthétique.

Les informations suivantes devront également figurer sur le résumé:

- Le titre de la communication ;
- Le Prénom et le Nom de l'auteur, ainsi que ceux des co-auteurs le cas échéant ;
- L'affiliation institutionnelle ;
- L'adresse électronique (e-mail) ;
- L'axe thématique choisi.

## TRANSMISSION DES RESUMES

Les résumés des communications avec les thématiques du séminaire doivent être envoyés à l'adresse e-mail suivante : [seminaire.rgdc2025@lnhc-dz.com](mailto:seminaire.rgdc2025@lnhc-dz.com)



Template Résumé