



Université de Biskra

Faculté des Sciences et de la Technologie
Département de Génie Civil et d'Hydraulique



Laboratoire de Recherche en Génie Civil

Deuxième session: **Président. Dr. MEZGHICHE Bouzidi**

13h 30- 14h 30

Pr. KENAI Said , Laboratoire de géomatériaux et génie civil, Université de Blida1

Pathologie des structures en béton armé: techniques et matériaux de réparation

14h – 30- 15 h 00

Questions et réponses.

15 h 00- 16h 00

Prof. BAHAR Ramdane, Faculté de Génie civil, Université de Bab-Ezzouar, USTHB

Pathologie des ouvrages, liée au sol : Mouvements liées au gonflement.

16h 00 Mn 16h 30 Mn

Question- Réponses

16h 30 - 17 h30

Table Ronde (recommandations Pathologie des structure et ouvrage en Béton armé)

Intervenants:- professeurs Invités et représentants du secteur du Bâtiments et des travaux publics de la wilaya de Biskra (CTC, DTP, Bureaux d'études, représentants de cimenteries.

17h30- 18h 00

Clôture de la journée

Journée d'étude

**sur la Pathologie des Structures
en Béton Armé**



Biskra, 07 Novembre 2019

**Salle des conférences du département de Génie Civil et
d'Hydraulique**

Contexte

■ La pathologie des structures en béton armé est un axe de recherche et d'expertise très important. De multiples constructions ont été dégradées progressivement, certaines d'entre elles sont rompues ou en voie de ruine. L'âge n'est pas toujours un critère décisif. Des structures plus âgées, mais moins ou non dégradé alors que d'autres structures récemment construites présentent des pathologies plus au moins graves. Les diagnostics effectués sur quelques pathologies qui apparaissent sur la superstructure trouvent leurs origines dans l'infrastructure: instabilité et glissement du sol.

■ L'objectif principal de cette journée est de présenter des cas réels de pathologie observée dans le domaine de la construction en Algérie. Chercher la diagnostique appropriée à chaque cas de pathologie et proposer des méthodes de réhabilitation des structures dégradées.

■ Cette journées d'études est complémentaire à celle organisée en Février 2019 et peut être considéré comme un espace d'échange et d'actualisation de nos connaissances dans le domaine de la pathologie des constructions: diagnostic-réparation.

Public visé

■ Cette journée est animée par des scientifiques de haut niveau et peuvent contribuer à la formation des étudiants de Master, PGS, doctorants et chercheurs des différentes disciplines: Génie civil, Mécanique, Physique des matériaux.



Comité d'organisation

- Pr. BOUAZIZ A. (Président)
- Dr. ABDESSLAM I.
- Pr. GUETTALA A.
- Dr. TAALLAH B.
- Dr. FEIA S.
- Dr. GADRI K.

Programme de la Journée

08h-08h15 Accueil des participants.

08h15 - 8h 30 Ouverture de la journée

Première session: **Président, Pr. GUETTALA Abdelhamid**

8h 30 -9h 30

Prof. KENAI Said, laboratoire de géomatériaux et Génie Civil, Université de Blida1.

La pathologie des structures en Béton armé: diagnostic par les essais non destructifs.

9h30h - 10h 00

Questions et réponses

10h00-10h30

Pause-café

10 h 30- 11 h 30

Prof. BAHAR Ramdane, Faculté de Génie Civil, Université de Bab-Ezzouar, USTHB.

Pathologie des ouvrages, liée au sol : cas des glissements de terrain.

11 h 30 -12h 00

Question et réponses.

