

Axe 1 Matériaux innovants pour une construction durable

Chaque année apporte son lot de nouveautés et d'améliorations dans le secteur de la construction, bâtiment, travaux publics; la construction se tourne vers le futur notamment par le développement de matériaux innovants.

Les considérations environnementales actuelles incitent à l'élaboration de nouvelles formulations de matériaux cimentaires plus éco-efficaces. De tels matériaux doivent être caractérisés en ce qui concerne leur utilisation dans le contexte du respect de l'environnement et de la construction durable

Axe 2 Réhabilitation et maintenance des ouvrages

La dégradation des ouvrages, anciens et récents, est inéluctable et concerne les gestionnaires à tous les niveaux. Elle concerne les ingénieurs des bureaux d'études et des laboratoires en charge des investigations sur les ouvrages existants, ainsi que les ingénieurs des entreprises de réparation. L'objectif de cet axe est de donner les éléments de base à l'ingénieur qui doit connaître les mécanismes de dégradation, de pouvoir évaluer l'état d'un ouvrage, établir et justifier des suites à donner et mener des actions correctives tout en gérant la sécurité d'utilisation, puis en tirer des leçons d'une part pour définir une politique de gestion et de maintenance, d'autre part pour améliorer la conception et l'exécution des ouvrages futurs.

Axe 3 Préservation du patrimoine et prévention face aux risques majeurs

Le patrimoine bâti et les biens culturels prennent aujourd'hui une place prépondérante dans la conscience des décideurs et des citoyens de tous les pays. La vulnérabilité de ce patrimoine augmente dans les sites exposés aux risques majeurs, ce qui entraîne souvent des pertes humaines et matérielles non remplaçables et parfois irrémédiables. Il est temps d'encourager la sauvegarde de ce patrimoine à travers des stratégies qui permettent de réduire et de prévenir les effets des risques majeurs pour que notre patrimoine soit transmis aux générations futures.

Axe 4 Méthodes d'amélioration des sols en géotechnique

Avec une croissance démographique notable et l'augmentation des infrastructures diverses, l'accessibilité aux bons terrains diminue, d'où le recours à la construction sur des sols possédant des propriétés géotechniques médiocres. Pour cela, de nouvelles techniques d'amélioration des sols sont à développer. Ces méthodes ont pour objectif de résoudre les problèmes de stabilité ou de déformations selon le projet. Les méthodes d'amélioration des sols proposées doivent s'orienter vers des solutions techniques plus économiques et répondant aux exigences environnementales.

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur
Université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem



Le laboratoire de recherche Construction,
Transport et Protection de l'Environnement (LCTPE)

organise le 24/02/2022

avec la collaboration de

La Faculté des Sciences et de la Technologie (FST)

La Journée Nationale sur l'Innovation et la Réhabilitation en Génie Civil



Sponsorisée par:



Pour plus d'information, contactez : jnirgc2022@gmail.com

Site : <http://fst.univ-mosta.dz>

Le laboratoire de recherche Construction, Transport et Protection de l'Environnement (L.C.T.P.E) organise, avec la collaboration de la Faculté des Sciences et Technologie (F.S.T) et du Département de Génie Civil, une Journée Nationale sur l'innovation et la réhabilitation en Génie Civil, le 24 Février 2022 au site 1 de la Faculté des Sciences et Technologies de l'Université UMAB de Mostaganem.

LA JOURNÉE PORTERA SUR LES AXES SUIVANTS:

Axe 1 : Matériaux innovants pour une construction durable

Axe 2 : Réhabilitation et maintenance des ouvrages

Axe 3 : Préservation du patrimoine et face aux risques majeurs

Axe 4 : Méthodes d'amélioration des sols en géotechnique

Les intervenants, de toutes les disciplines intéressés par les thématiques de la journée, sont invités à répondre à cet appel en soumissionnant en ligne un article sous format word de 04 à 06 pages maximum (voir Template), via la plateforme :

<https://cmt3.research.microsoft.com/JNIRGC2022>

 [Template](#)

Calendrier

20/12/2021 : Date limite de soumission des articles

01/01/2022 : Date de la 1ère notification d'acceptation

10/01/2022 : Date de la notification finale d'acceptation des articles

Comité Scientifique

Président : Pr. MISSOUM Hanifi

Membres :

Pr. BELAS Nadia UMAB – Mostaganem.
Pr. MEBROUKI Abdelkader UMAB – Mostaganem.
Pr. LAREDJ Nadia UMAB – Mostaganem.
Pr. KADRI Tahar UMAB – Mostaganem.
Pr. BOUHAMOU Nasr-Eddine C.U. El Bayadh.
Pr. MAOUCHE Said CRAAG Alger.
Pr. AYADI Abdelhakim CRAAG Alger
Dr. SARDOU Miloud UMAB – Mostaganem.
Dr. MALIKI Mustapha UMAB – Mostaganem.
Dr. BENSOUA Mohamed UMAB – Mostaganem.
Dr. ZAOUI Mohamed UMAB – Mostaganem.
Dr. MALAB MANKOUR Souad USTMB - Oran.
Dr. BOUROKBA Souad USTMB - Oran.
Dr. EZZIANE Mohamed EMP Oran.
Dr. BOUSMAHA Mohammed USTMB - Oran.

Invité d'honneur :

Mr. SI TAYEB S. COSIDER - Alger



Comité d'Organisation

Présidente : Pr. BELAS Nadia

Membres :

Mr. BOUHALOUFA Ahmed UMAB – Mostaganem.
Pr. MEBROUKI Abdelkader UMAB – Mostaganem.
Pr. LAREDJ Nadia UMAB – Mostaganem.
Pr. BOUHAMOU Nasr-Eddine C.U. El Bayadh.
Dr. BELARIBI Omar UMAB – Mostaganem.
Dr. BELGUESMIA Khalil UMAB – Mostaganem.
Dr. SARDOU Miloud UMAB – Mostaganem.
Dr. MALIKI Mustapha UMAB – Mostaganem.
Dr. BENSOUA Mohamed UMAB – Mostaganem.
Dr. ZAOUI Mohamed UMAB – Mostaganem.
Dr. MENAD Kamel UMAB – Mostaganem.
Dr. BELHOUARI Fethi UMAB – Mostaganem.
Dr. MEHALA Tewfik UMAB – Mostaganem.
Dr. GUERZOU Tourkia UMAB – Mostaganem.
Dr. EL MASCRI Setti UMAB – Mostaganem.
Dr. BELBECHIR Nesrine UMAB – Mostaganem.
Mme. DJILALI Nacera UMAB – Mostaganem.
Melle. MOSTEFA Fouzia UMAB – Mostaganem.
Mme. HADJIJ Ilhem UMAB – Mostaganem.
Mr. MOUSSAOUI Salah. E UMAB – Mostaganem.
Mr. BOUHADJEB Kadda UMAB – Mostaganem.
Mr. SAID-BEKKOUCHE Mohamed UMAB - Mosta.
Mr. REZIGA Ahmed UMAB – Mostaganem.
Mr. ZELMAT Yassine UMAB – Mostaganem.
Mr. BENOUALI Abdelhak UMAB – Mostaganem.
Mr. SABEUR Bendhiba UMAB – Mostaganem.
Mr. KERAOUTI Rabah UMAB – Mostaganem.

Pour plus d'information, contactez : jnirgc2022@gmail.com ou consultez la page web : <https://jnirgc22-58.websselfsite.net>