

SNEMCES'21

EN LIGNE



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie Mohamed Boudiaf

Faculté d'Architecture et de Génie Civil

Département de Génie Civil

Laboratoire Matériaux, Sols et Thermiques 'LMST'

Laboratoire Mécanique des Structures et Stabilité des Constructions 'LM2SC'



b

1^{er} Séminaire National sur les Eco-Matériaux et Conception des Eco-Structures SNEMCES' 21

Oran, 22-23 Mai 2021 (en visioconférence)

Ouverture du séminaire par la Présidente du Séminaire Dr. KAID Nouria - 09h00

Lancement des communications à 09h10

Programme de la journée du 22 Mai 2021

De 9h à 17h

Présidents du jury : Pr KEREDAL DJ E, Pr MOKHTARI A, Dr KAZI TANI F, Pr NASSER B

N°	Code	Noms & prénoms	Affiliation	Intitulé de la communication	Horaires
1	MAI1	Chiker Tarek Bensabra Hakim Aggoun Salima Meine Memine/ chiker_tarek@univ-jijel.dz	Laboratoire de Génie Civil et Environnement (LGCE), Jijel University, Algeria	Experiments on some mechanical and durability properties of slag/glass powder alkali-Activated mixtures.	9h10-9h 18
2	RTD2	Chaib Saad, Azzouz Lakhdar et Benabed Benchaâ /c.saad@lagh-univ.dz	Université Ammar Telidji, Laghouat, Algérie	Influence de gravier recyclé sur la durabilité des bétons autoplaçants.	9h 19-9h 28
3	DDACV1	Chérifi Wafa Nor El Houda, Houmadi Youcef /cherifiwafanorelhouda@gmail.com	Smart structures Laboratory (SSL), Department of civil engineering, Univ Ctr of Ain Temouchent, Algérie	Méthodologie de surveillance de la durée de vie des structures en béton armé par détection du potentiel de corrosion.	9h 28-9h 37
4	RRDC1	Kazi Aoual - Benslafa Fatiha, Houache Abdelhamid, Slimani Yasmine/fatiha.kazi- aoual@enp-oran.dz	Ecole Nationale Polytechnique d'Oran Maurice Audin, Oran, Algérie.	Evaluation diagnostique de la consommation énergétique pour une amélioration du confort thermique du bâti existant dans les zones arides.	9h 37-9h 49
5	CCAS4	Boulifa Ridha, Samai Mohamed Laïd, Tekkouk Abdelhadi /re.boulifa@gmail.com	Département de Génie civil, université Mohamed Cherif Messaadia, Souk-Ahras, Algérie	Modélisation du comportement du béton en mode de cisaillement pur : étude expérimentale et numérique	9h 49-9h 58
				Débat	5 mn

6	MAI2	Akacem Mustaphaa, Zentar Rachid, Moulay Omar Hassan, Mekerta Belkacem /akacem1960@yahoo.fr	Université Ahmed Draïa Adrar, Laboratoire LDDI, Algérie	Effet d'ajout de sable de dunes sur les performances mécaniques du béton bitumineux semi-grenu BBSG en zones arides : Cas de la région d'Adrar	10h 05-10h 12
7	MAI13	Goufi Nourredine, Kerdal Djamel Elddine, Kaid Nouria , Idir Rachida/ nourredine.goufi@univ-usto.dz	Laboratoire de Mécanique des Structures et Stabilité des Constructions (LM2SC), USTOMB, Algérie	Utilisation de la pouzzolane naturelle de béni-saf pour la production d'un éco-matériau	10h 12-10h 20
8	DDACV2	Kellouche Yasmina, Ghrici Mohamed, Redouane Rebouh / y.kellouche@univ-chlef.dz	Geomaterials Laboratory, Hassiba Benbouali University of Chlef, Chlef, Algeria	Service life prediction of fly ash concrete under the carbonation effect	10h 20-10h-27
9	RRDC2	Hakim BENSABRA, Tarek CHIKER/ h.bensabra@univ-jjel.dz	Laboratoire d'Energétique Appliquée et Matériaux (LEAM), Université Mohamed Seddik Benyahia, Ouled Aïssa, Algérie	Etude de la dégradation par corrosion d'un acier rond a béton dans deux milieux différents: solution simulée du béton et spécimens en béton préparés au laboratoire	10h 27- 10h 36
10	CCAS11	Mohamed El Amin Aichouche, Anis Abidelah, Djamel El DdineKerdal, Abdelhamid Bouchaïr, Abdelghani Seghir/Aichoucheamine@hotmail.fr	LMST, Civil Engineering Department, U.S.T.O.M.B., Algeria	Analyse numérique du comportement des assemblages des pieds de poteaux en acier	10h 36-10h 45
		Débat			5 mn
11	MAI11	Belal Tewfik, Ghembaza Moulay Smaine, Bellia Zoheir/ belal_tewfik@hotmail.com	Centre Universitaire NOUR ELBACHIR Elbayedh, Algérie	Etude expérimentale sur les chemins de drainage-humidification d'un limon traité au ciment provenant de la région de Sidi Bel Abbes, Algérie	10h 50-10h 58
12	RTD11	Kourdache Hayat; BENDRAOUA Abdelaziz, Adjdir Mehdi Jean Michel Brucker & Yousfi Mostefa	Laboratoire de Synthèse Organique, Physico-chimie, Biomolécules et Environnement (LSPBE)-Faculté de Chimie-Département de Chimie Organique Industrielle -USTOMB	Recyclage de la terre décolorante d'huile alimentaire	10h 58-11h 05
13	RRDC3	Bouabdallah Fouzia, Ferhoune Nouredine, Belouettar Redjem, Aggoune Zineb, Labidi Nor El Houda, Habita Mohamed Fouzi/ bouabdallah23@yahoo.fr	ILaboratoire Sols et Hydraulique, Université Badji Mokhtar UBMA, BP.12, Annaba, Algérie	Durabilité des constructions de génie civil en bétons et l'impact d'un Environnement Agressif (pH>13).	11h 05-11h 16
14	CCAS5	Boursas Farid, Boutagouga Djamel/ farid.boursas@univ-tebessa.dz	Université de Larbi Tébessi - Tébessa, Faculté des sciences and technologies, Département de génie civil, Route de Constantine, 12002, Tébessa, Algérie	Comportement des connecteurs de cisaillement en acier de forme I avec différentes orientations : étude expérimentale et modélisation numérique	11h 16-11h 24
15	MAI22	Chikouche Mohamed Aziz, Baali Laid et Deghfel Moussa/Mohamedaziz.chikouche@univ-msila.dz	Laboratoire de matériaux et mécanique de structures, Département de génie civil, Université Mohamed Boudiaf, M'sila, Algérie.	Elaboration d'un éco-béton avec des sédiments de dragage	11h 24- 11h 32
16	RTD7	Hadj Mostefa Adda, Merdaci Slimane /addahadjmostefa@yahoo.fr	Industrial Engineering and Sustainable Development Laboratory, University of Rélizane, Institute of	The Mechanical Properties of Concretes Reinforced by Wastes Plastic Fibers Based	11h 32- 11h 42

			Science&Technology, Civil Engineering Department, Algeria.		
17	DDACV3	Ziada Yasser Nacereddine, Djebien rachid, Bouacha Nadjette et Belachia Mouloud/Dj_rachid_08@yahoo.fr	Université Mohamed chérif Messaadia, Souk Ahras, Algérie	Utilisation de déchet de marbre dans la fabrication du béton : un béton vert pour un développement durable	11h 42- 11h50
18	RRDC5	Mahfoud Touhari, Ahmed Laichaoui, Abderrahim Bali, Arezki Hocine, Ratiba Kettab/m.touhari@univ-dbkm.dz	Laboratoire d'acoustique et de génie civil, université de Khemis Miliana, Algérie	Renforcement des poutres par matériaux composites à base de fibres de carbone 'CFRP' : Investigation numérique et expérimentale	11h 50-12h 03
		Débat			7 mn
19	CCAS13	Benzekhroufa Mustapha, Abidelah Anis, Kerdal Djamel El Ddine, Bouchaïr Abdelhamid/benzekhroufamustapha64@gmail.com	LM2SC, Civil Engineering Department, U.S.T.O.M.B., Oran, Algeria	Analyse numérique du comportement de la zone tendue des assemblages t-stub raidis ii	12h 10-12h 18
20	MAI3	Guerbas nabil, Adjoudj m'hamed, Bounedjema yassine , Ezziane karim, Kadri El hadj /n.guerbas@univ-chlef.dz	Department of Civil Engineering, University Hassiba Benbouali, N19, Ouled Fares Chlef, Algeria	Evaluation of rheological parameters of mortar based on crushing sand containing various amounts of natural pozzolan	12h 18- 12h 27
21	RTD4	Houti Farid Brahim, Benosman Ahmed Soufiane, Taleb Omar, Mouli Mohamed et Badache Abdelhaq/fb_houti@yahoo.fr	Department of Civil Engineering, LABMAT Laboratory, ENPO Maurice Audin, Oran 31000, Algeria	Etude du plâtre à base de déchets plastiques polypropylènes	12h 27-12h 35
22	DDACV4	Mahrez Soumia, Baba Hamed Samira /hayetmh11@gmail.com	Laboratoire de rhéologie, transport et traitement des fluides complex (LRTTFC), département d'hydraulique, université des sciences et de la technologie d'Oran (USTO.MB) Oran-Algérie	L'impact environnemental des forages offshore dans la mer Méditerranée	12h 35-12h 45
23	RRDC7	Zakia Khelifi, Mohammed Amine Allal, Nabil Abou-bekr, Saïd Taïbi Benoît Duchemin/khzakia8@gmail.com	Université de Tlemcen, Lab-EOLE, Tlemcen, Algérie	Etude de la durabilité des renforts à base de fibres végétales d'Alfa et son incidence sur ses propriétés mécaniques	12h 45- 12h 55
		Débat et pose déjeuner			45 mn
Présidents du jury : Pr ABIDELAH A, Pr SOLTANI R, Dr GOUFI, Dr AYED K					
24	CCAS1	Hassoune Mohammed, Kada Abdelhak , Menadi Belkacem et Lamri Belkacem/ hassoune.mohammed@etu.univ-blida.dz	Laboratoire de géomatériaux, Université de Blida 1 BP 270 Route Soumâa -BLIDA-, Algérie	Investigation numérique du comportement thermique de panneaux de profilés laminés à froid exposé au feu	13h 30-13h 40
25	MAI4	Ayat hocine, Rabouh Redouane et Ghrici Mohamed/h.ayat@univ-chlef.dz, hocineayat@yahoo.fr	Geomaterials Laboratory, Civil Engineering Department, University Hassiba Benbouali of Chlef, Algeria	Modélisation prédictive de la résistance à la compression du béton à base de filler calcaire par les réseaux de neurones artificiels	13h 40-13h 48
26	MAI23	Goufi Nourredine, Kaid Nouria, Kerdal Djamel Eddine, Idir Rachida.	LM2SC, Civil Engineering Department, U.S.T.O.M.B., Oran, Algeria	Effet du traitement chimique d'une pouzzolane naturelle sur les propriétés d'un mortier	13h 48-13h 58
27	RRDC8	Amar Benyahia, Mohamed Salhi/ a.benyahia@univ-chlef.dz	Université de Saad Dahleb, Département de génie civil, Blida 1-Algérie	Etude de l'influence de la poudre de perlite sur les propriétés des mortiers auto-plaçants de réparation des structures en béton	13h 58- 14h08

28	CCAS8	Hadji Lazreg, Zouatnia Nafissa et Kassoul Amar/had_laz@yahoo.fr	Laboratoire de Géomatique et Développement Durable, Université Ibn Khaldoun, Tiaret 14000, Algérie	Influence de la forme de distribution de la porosité sur la flexion et la vibration des plaques en matériaux à gradient de propriété	14h 09-14h 20
29	MAI7	Said Choucha, Mohamed Said Mansour, Mohamed Ghrici et Mohamed Salhi	Laboratoire de Génie Civil, Université de chlef, Chlef, Algérie chouchasaid02@gmail.com	Effet de la pouzzolane naturelle sur la résistance d'adhérence d'un composite cimentaire à haute ductilité	14h 20-14h 30
30	RTD13	Kechkar Chiraz, Cherait Yacine, Belachia Mouloud/ chiraz_kechkar@yahoo.fr	Laboratoire de génie civil et d'hydraulique (LGCH), Université 8 Mai 1945, Algérie	Durabilité des bétons à base des granulats de caoutchouc issus de pneus usagés	14h 30-14h 40
31	RRDC12	Serikma Mourad/ mourad_soummam@yahoo.fr	Département architecture de l'université de Bejaia & Doctorant à l'Ecole Nationale Polytechnique, Alger, Algérie	La réhabilitation des éléments structuraux du château de la comtesse -Aokas-Béjaia	14h 40 14 h 50
32	CCAS12	Bekkar Izzeddine, Tab Bouou et Zahaf Samir/i.bekkar@univ-dbk.m.dz	Université de Khemiss Meliana, Algérie	Etude Dynamique sur le comportement d'une structure en matériaux composites stratifiée sollicitée par un effort de type CHOC	14h 50-15h00
		Débat			10 mn
33	MAI18	Boudra Berrich Hafida, Hachichi Abdelkader, Bourokba Souad	LMST	Influence de l'ajout de sable sur les propriétés physique et mécanique des sols argileux	15h10-15h 20
34	RTD5	Boughamsa Ouassila; Kherraf Leila; Abdelouahed Assia; Hebhoub Houria/ boughamsawassila@yahoo.fr	Department of civil engineering; LMGHU Laboratory; University of August 20th, 1955 Skikda; ALGERIA	Comportement d'un béton de sable à base de déchet de marbre (Retrait et perte en masse)	15h 20-15h 30
35	RRDC13	Belmokretar Karim, Ayed Kada, Kerdal Djamel Eddine, Kaid Nouria, Mouli Mohamed/karimbelmokretar@gmail.com	Laboratory (LM2SC), Department de Génie Civil, USTMB ORAN, Address: BP 1505 El' M'Naouer Oran Algeria	Synthèse sur les travaux de réhabilitation et réparation par l'utilisation des matériaux cimentaires	15h 30- 15 h 40
36	CCAS2	Zitouni Mohamed, Lamri Belkacem, Kada Abdelhak/ m.zitouni@univ-chlef.dz	Département de Génie Civil, Faculté de Génie Civil et d'Architecture, Université Hassiba Benbouali de Chlef (Algérie)	Analyse numérique de la résistance au feu des colonnes en béton armé de fibres de verre	15h 40- 15h 50
37	MAI5	Laidi Messaouda, Bouziani Tayeb laidimessaouda@gmail.com	Université Amar Thelidji Laghouat	L'utilisation d'approches de modélisation statistique pour identifier les paramètres physico-mécaniques d'un éco-mortier LC3	15h 50- 16h 00
		Débat			5mn
38	RTD17	Faisal.A.H Saleh, Nouria Kaid, Kada Ayed, Djamel-Eddine Kerdal	Laboratoire LMST & LM2SC, USTO-MB	Propriétés physico-mécaniques du béton auto-plaçant à base de grains de sable caoutchouc	16h 05 -16 15h 15
39	RRDC9	Kamel Antar, Khaled Amara/ antarkamel@gmail.com	Laboratoire des Matériaux & Hydrologie, Université de Sidi Bel Abbes, 22000, Algérie	Etude du comportement des poutres endommagées en BA réhabilitées par composites stratifiés avec des plis orientés par un angle	16h 15-16h 25
40	CCAS9	Samia Lardjane, Hizia Bellakehal, Ali Zaidi and Radhouane Masmoudi/ s.lardjane@hotmail.com	Structures Rehabilitation and Materials Laboratory (SREML), University of Laghouat, Algeria	Analytical investigation of FRP bars-reinforced concrete under thermal and mechanical loads	16h 25-16h 35
41	MAI6	Bouazza abdelhamid, labbaci boudjamaa	Laboratoire des mécaniques et des structures (LMS),	Stabilisation d'un sol à matrice sablo-argileuse	16h 35 – 16h 45

		et Rikioui tayeb/ bouazzaabdelhamid@yahoo.fr	Université TAHRI MOHAMED Béchar, Algérie	gypseuse par des matériaux Locaux (ABADLA région Sud-Ouest Algérien) : résistance à la compression	
42	RTD8	Souad MEKBEL, Messaouda Debieche, Ammar Nechneche/ mekbelsouad@gmail.com	Doctorante, LEEGO, Faculté de Génie Civil, U.S.T.H.B., Alger, Algérie	Intégration des boues des STEP dans la conception d'un éco matériau	16h 45 -16h 55
Débat					5mn
Programme de la journée du 23 Mai 2021 De 9h à 17h					
Présidents du jury : Pr KEREDAL DJ E, Pr MOKHTARI A, Dr KAZI TANI F, Pr NASSER B					
43	RTD15	A. Khelafi, N. Kaid, R. Soltani, Kerdal Djamel Eddine Département de Génie Civil, Laboratoire LMST & LM2SC, USTO-MB	Laboratoire de Matériaux, Sols et Thermique (LMST) USTOMB, BP 1505 El M'Naouer, Oran, Algérie.	Etude microstructural du mortier à base de sable de granulats de bétons recyclés	9h 00-9h 10
44	CCAS10	Samir Zahaf, Dahmane Mouloud, Benkhattab Mohamed, Izzeddine Bekkar, Sid Ahmed Slimane/samir.zahaf@univ-dbk.m.dz, zahafsamir1983@gmail.com	Department of Technology, University of Djilali Bounaama-Khamis Meliana, Ain Defla-Algeria	The effect of thermal load on instability of pinned-pinned pipes carrying incompressible fluid on Winkler elastic foundation	9h 10-9h 20
45	MAI14	Hamadi Mohamed Ouahbi, Mokhtari Abderahmane Mejedoub, Goufi Nourredine/Wahbihamadi15@gmail.com	Laboratoire de Matériaux, Sols et Thermique (LMST) USTOMB, BP 1505 El M'Naouer, Oran, Algérie	Utilisation du béton cellulaire comme solution à l'efficacité énergétique d'un bâtiment	9h 20 -9h 30
46	MAI15	Rennani Fatima Zahra, Makani Abdelkadir, Ghrieb Abderrahmane, Zouini Rehia/rennanifatimazahra@gmail.com	FIMAS Research Laboratory, Department of Civil Engineering & Hydraulic, TAHRI Mohamed University,	Mechanical properties of hight performance based on the addition of crushed dune sand (valorization of taghit's dune sand)	9h 30-9h 40
47	RTD16	Ramdane Rihab, Kherraf leila, Abdelouahed assia ,Hebhoub Houria et Belachia Mouloud rihab.ramdane9@gmail.com	Laboratoire LMGHU, Université 20 Août 1955-Skikda (Algérie)	Introduction de la cendre de bois comme ajout dans le ciment	9h 40- 9h 50
Débat					5 mn
48	RTD9	Abidi Imene, Benamara Lakhdar/imene.abidi15@gmail.com	Laboratoire de Rhéologie, Transport et Traitement des Fluides Complexes (LRTTFC), Département d'Hydraulique	Characterization of Bouhanifia Dam dredged sediments, (City of Mascara) for their valorization in the field of roads construction.	10h 00 -10h 10

			Faculté d'Architecture et de Génie civil (USTOMB)		
49	CCAS7	Djabout Samir, Lamri Belkacem, Kada Abdelhak, Kerdal Djamel eddine/s.djabout@univ-chlef.dz	Faculté de Génie Civil et d'Architecture, Université Hassiba Benbouali de Chlef. Algérie	Simulation du comportement thermique des éléments structuraux en acier inoxydable sous hautes températures	10h 10 -10h 20
50	MAII0	Toufik Djadoun, Fatma Taouche-Kheloui, Ourdia Fedaoui-Akmousi, Tarik Ben chabanea et Sofiane Nasseria toufikdjadoun1992@gmail.com	Laboratoire LGEA. Faculté d Génie Civil, Département Génie Civil, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou. Algérie.	Étude du comportement d'un mortier à base de fibres végétales	10h 20 -10h 30
51	RRDC11	Matari Zakaria, Bourdim Sidi Mohammed/matariz994@gmail.Com	Laboratoire LMPC Mostaganem, ALGERIE	Le contrôle de la sante des structure en utilisant les BIM	10h 30 -10h 40
52	RRDC10	Deghfel Moussaa, Beddar Miloud, Meddah Abdelaziz, Chikouche Mohamed Aziz/Moussa.deghfel@univ-msila.dz	Université de M'sila, BP 166, Ichbilila, M'sila 28000, Algérie	Valorisation des granulats recyclés POUR UNE CONFECTION D'UN béton compacté aux rouleaux (BCR)	10h 40 -10h 50
		Débat			5mn
53	RRDC6	Abdelhak Aouadi, Youcef Ghernouti and Fakhreddine Djeddi /abdelhakaouadi@hotmail.com	Research Unit: Materials, Processes and Environment, University M'Hamed Bougara of Boumerdes. Boumerdes, Algeria	Flexural–Shear strengthening of RC beams by carbon and metallic composites grids	11h00 -11h 10
54	CCAS6	Chamseddine Bendjahene, Rabah Soltani/chemes04@hotmail.comb	Université des Sciences et de la Technologie d'Oran.Mohamed BOUDIAF, USTO-MB, Algérie,	Effet de la précontrainte sur le comportement du tronçon en té	11h10 -11h 20
55	MAII6	Tayebi M'hammed, Khelafi Hamid med.tayebi@univ-adrar.edu.dz	Laboratoire d'Energie, Environnement et des Systèmes d'Information (LEESI), Université Ahmed Draïa, Adrar, Algérie	L'effet de l'incorporation de sable de dunes sur les propriétés physiques et mécaniques du béton dans les zones arides, cas d'étude : Adrar	11h20 -11h 30
56	MAI9	Berkak Hichem, Makhloufi Zoubir, Bederina Madani et Merah Ahmed/h.berkak@lagh-univ.dz	Laboratoire de Matériaux et Réhabilitation des Structures (SREML), Université Amar TELIDJI de Laghouat, Algérie	Effet d'additions minérales sur la résistance à la carbonatation d'un éco-mortier calcaire modifié au latex de styrène polyacrylique (SPA)	11h30 -11h 40
57	RTD10	Benamar Souheyla, Kameche Zine El Abidine, Houmadi Youcef et Aissa Mamoune Sidi Mohammed/benamarsouhila@outlook.fr	Université d'Ain Temouchent -Belhadj Bouchaïb - Algérie, Département de Génie Civil, Laboratoire des Structures Intelligentes (SSL),	La carbonatation et l'absorption capillaire : deux paramètres importants contrôlant la durabilité des mortiers à base des déchets de brique.	11h40 -11h 50
		Débat			
58	RTD12	Benaïssa Mohamed, Laoufi Laïd, Bendani Karim, BELAS Nadia/ben_moh2010@yahoo.fr	Université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem, Algérie	Etude des propriétés des bétons autoplaçants à base de bentonite calcinée à l'état frais	12h00 -12h 10
59	MAII7	Oussama Benachour, Baghdad Krour/dr.oussama.benachour@gmail.com	Laboratoire des Structures et Matériaux Avancés dans le Génie Civil et Travaux Publics, Université Dijllali Liabes de Sidi Bel Abbes, BP 89- Sidi-Bel-Abbès 22000 - Algérie	Influence des effets différés sur le renforcement des poutres en béton précontraint par collage de plaques en matériaux composites	12h10 -12h 20
60	MAI21	Ayed Kada, Kerdal Djamel Eddine, Kaid Nouria, Ezziane Mohammed, Mouli Mohammed/ayeddzkada@gmail.com, kada.ayed@enp-oran.dz	Laboratoire Matériaux (LABMAT) Département de Génie Civil, ENP-Oran, BP1523 EL M'Naouer Oran, Algérie.	Fluage des bétons auto-plaçants à base des additions minérales algériennes recyclées	12h20 -12h 30

61	RTD6	Tarik Ben Chabane, Ourdia Fedaoui-Akmoussi, Fatma Taouche-Kheloui, Nordine Leklou, Chanez Dahlal/ t.benchabane@yahoo.fr	Laboratoire LGEA. Faculté d Génie Civil, Département Génie Civil, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou. Algérie.	Etude du comportement d'un mortier à base de déchets de verre coloré	12h30 -12h 40
62	DDACV 5	Aouane Abderrahim et Rahal D Driss/ Aouane_rahim@yahoo.fr	Université des sciences et de la technologie d'Oran. « Département de Génie Civil »	Application de la Méthodes RISK-DZ à la ville d'Arzew	12h 40-12h 50
Débat					5mn
63	RTD3	Agha Noureddine, Makani Abdelkadir, Tafraoui Ahmed, Rennani Fatima Zahra, Benmerioul Farid, Zaouai Said/ agha.noureddine@univ-bechar.dz	Département de Génie Civil et hydraulique, Université TAHRI Mohamed- Béchar, EMIA ex LFGM (Laboratoire des Eco-Matériaux : Innovations et Application, Béchar (08000), Algérie	Valorisation des granulats issus des bétons recyclés dans une formulation de béton autoplaçant : effet de la taille des granulats	13h 40- 13h 50
64	MAI19	Houd Islam, Kaid Nouria, Goufi Noureddine, Kerdal Djamel Eddine/ Islam_houd@outlook.com	Laboratoire de Matériaux, Sols et Thermique (LMST) USTOMB, BP 1505 El M'Naouer, Oran, Algérie.	Facteurs Affectant la synthèse des géopolymères	13h 50- 14h 00
65	RTD 18	Charime razika, Abdelouehed assia, Hebhoub houria et Boughamsa wassila/ r.charime@univ-skikda.dz	LMGHU, Université 20 août 1955 Skikda, BP 26, Route d'El Hadaiek- Skikda 21000, Algérie	Contribution à l'étude d'un béton de sable à base de cendres	14h 00- 14h 10
66	MAI 8	Khezzane Abdenour, Benouis Abdelhalim et Boukour Salima/ khezzane.abdenour@univ-guelma.dz	Laboratoire de génie civil et hydraulique université 8 mai 1945 Guelma, Algérie	Etude de l'influence de la granulométrie sur les propriétés du béton drainant (revêtement alternatif pour les pavés extérieurs)	14h 10- 14h 20
67	RTD1	Sid Ahmed Mohamed, Benosman Ahmed soufiane, Mouli Mohamed, Hacini Mostefa, Badache Abdelhak/ sidahmedenpo31@gmail.com	Laboratoire Matériaux (LABMAT) Département de Génie Civil, ENP-Oran, BP1523 EL M'Naouer Oran, Algérie.	Les propriétés physico-thermiques et mécaniques des mortiers à base des agrégats composites synthétisés	14h 20- 14h 30
68	RRDC4	Krobba Benharzallah/h.kroba@lagh-univ.dz	Faculté de Génie civil et d'architecture, Département de génie civil, Laboratoire de Matériaux et de Réhabilitation des structures SREML Université Amar Telidji, Laghouat, Algérie	Etude des performances d'un éco-mortier de réparation à base de sable dunaire et de microfibrilles végétales de Stipa tenacissima	14h 30- 14h 40
Débat et clôture du séminaire Recommandations					14h 40 -15h 30

MAI : Matériaux alternatifs et innovants

RTD : Recyclage et traitement des déchets

RRDC: Rénovation et réhabilitation durable des constructions

ccas:Conception et calcul avancé des structures

DDACV:Développement durable et analyse de cycle de vie