



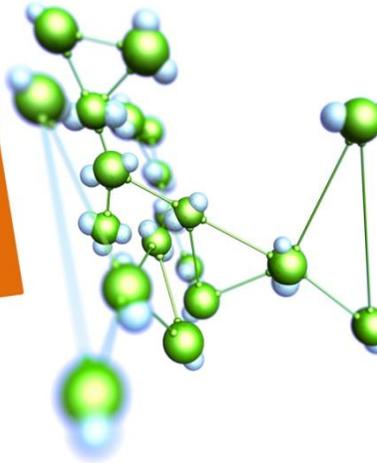
2nd International Symposium on Materials & Sustainable Development

الندوة الدولية الثانية حول المواد والتنمية المستدامة

9 & 10
Novembre 2015

Université
M'Hamed Bougara
Boumerdès

www.univ-boumerdes.dz
cimdd2015.wix.com/umbb
www.urmpe.dz



Parrainage



Organisateurs



Partenaires



Sponsors



كوسيدار



Program

Sunday, November 8, 2015

12h00-19h00: Welcome of participants

Monday, November 9, 2015

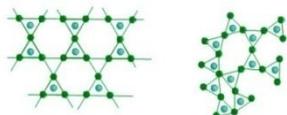
08h00	Registration of participants (Salle de conférences-Rectorat-UMBB)	
09h30	Opening ceremony of the 2nd CIMDD -IREKTI Amar, Chair of the 2 nd CIMDD -DAOUI Abdelhakim, Chair of the Organizing Committee -PONTON Alain, Univ. Paris Diderot, Sorbonne Paris City France -EI-HAFIANE Youssef, ENSA- Safi Morocco -SAIDANI Boualem, Rector of the University of Bejaia -BENMOUNAH Abdelbaki, Director of URMPE Official opening of 2nd CIMDD -Pr. CHERIFI Ouiza, Rector of the University of Boumerdes	
Coffee break		
10h30	Plenary session Session Chairman : ZERIZER Abdellatif. Univ. Boumerdes	
10h30	Plenary 1 Modélisation et simulation avancées des composites et composites fonctionnels et leurs procédés de fabrication	Pr. Francisco Chinesta Ecole Centrale de Nantes, France
11h30	Plenary 2 Elaboration et étude multiéchelle de réseaux de biopolymères	Pr. Alain Ponton. Univ. Paris Diderot, Sorbonne Paris City France.
Lunch break		



Monday, November 9, 2015

Workshop 1: BUILDING MATERIALS

Keywords: Concrete, Cement, Ceramic



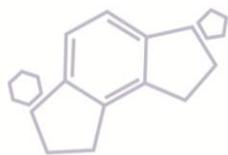
Oral presentation schedule

Reporters

HAMIANE Messaoud, Univ. Boumerdes, Algeria
CHRISTOPH Franzen, Institute IDK, Allemagne
VALLET Jean-Marc, CICRPMarseille, France

Time	Name/First Name	Affiliation	N°	Title
14:00 – 14:15	KHEDDACHE Lynda	Univ.Tizi-Ouzou	138	Nouvelle technique de ferrailage des voiles de contreventement par introduction d'un accélérogramme sismique
14:20 – 14:35	AIT MEDJBER Farida	Univ. Boumerdès	141	Les bétons fibrés à ultra-hautes performances, Elaboration et Caractéristiques Mécaniques
14:40 – 14:55	GHOUILEM Kamel	Univ.Tizi-Ouzou	36	Micromechanical Finite-Element Approach of Creep Asphalt Mixture
15:00 – 15:15	MAKHLOUFI Zoubir	Univ. Laghouat	53	Attaque des mortiers calcaires à base de liants quaternaires par le sulfate de magnésium
15:20 – 15:35	MEDJDOUB Noredine	Univ. Sétif 1	57	Characterization of blends (PET/PEHD) basis recycled materials: Study of the effects of chains extension and compatibilization.
15:40 – 16:15	Posters Presentation Schedule (Session I) Coffee break 			Reporters El HAFIANE Youssef , ENSA Safi Maroc ZIBOUCHE Fatima , Univ. Boumerdes, Algeria ALAIN Ponton , Univ. Paris Diderot, Sorbonne Paris City France
16:20 – 16:35	BELLAL Youcef	Univ. Sétif 1	50	Etude électrochimique d'une base de SCHIFF synthétisée vis-à-vis la corrosion des armatures de béton armé en milieu chloruré
16:40 – 16:55	CHAIB Abdeslam	Univ. Annaba	26	Caractérisation Physico-Chimique et Enrichissement des Grès pour application Verre et Céramique : Cas d'Africaver, W. de Jijel (Algérie)
17:00 – 17:15	LIMAM Amel	Univ. Boumerdès	30	Thermal proprieties of Aleppo Pine wood, cork and their composites for a use in building

Monday, November 9, 2015

Workshop 2: ORGANICKeywords: Composites and Nanocomposites,
Polymers**Oral presentation schedule****Reporters**

ZERIZER Abdellatif, University Boumerdes, Algeria
CHARRIER Fatima–El Bouhtoury, Univ. de Pau et des Pays de l'Adour, France
AHMED Haroun, National Research Centre Egypt

Time	Name/First Name	Affiliation	N°	Title
14:00 – 14:30	HISHAM Essawy	National Research Centre Egypt	75	NBR/SBR Blends Compatibilized with Amphiphilic Montmorillonites: Pyrolytic Degradation of their Disposals as Cheap Carbon Rich Sources for Fabrication of Carbon Nanotubes Via Chemical Vapor Deposition
14:35 – 14:50	HADJAZI Khamis	Univ. Oran	87	Effet du Fluage sur les Contraintes d'Interface des Poutres Fissurée Réhabilitées par Plaque en Composite
14:55 – 15:10	DAOUIDI Nour El Houda	Univ. Tebessa	84	Raffinement de modèles d'homogénéisation des modules élastiques d'une nouvelle cellule en nid d'abeille auxétique
15:15 – 15:30	KETTAF Fatima Zohra	Univ. Sidi Bel Abbes	67	Analytical Study of Buckling of Hybrid Multilayer Plates
15:35 – 15:50	BEN BOUABDALLAH Amina	Univ. Boumerdès	23	Etude de l'effet de différents paramètres sur l'adsorption des métaux lourds par un composite Polypyrrole/Bentonite
15:50 – 16:20	Poster Presentation Schedule (Session I) Coffee break 			Reporters BEZZAZI Boudjema , University Boumerdes, Algeria ALIOUCHE Djamel , University Boumerdes, Algeria SAD-EDDINE Abdelhamid , University Bejaia
16:20 – 16:35	MOUSLI Fatima	Univ. Tizi-Ouzou	236	Élaboration de composite à base de polypyrrole et de nanoparticules de Cu ₂ O préparées par sol gel
16:40 – 16:55	MENAIL Younès	Univ. Annaba	128	Etude de la fatigue de deux composites verre/ époxy et kevlar époxy en milieu salé sous surveillance acoustique
17:00 – 17:15	ZEMRI Amine	Univ. Sidi Bel Abbes	31	Flexion et flambement de la poutre de Timoshenko basée sur la position de l'axe neutre pour les nano-poutres E-FGM
17:20 – 17:35	BESSEGHIER Abderrahmane	Univ. Tissemsilt	28	Buckling analysis of composite polymer plates reinforced by carbon nanotubes under biaxial loading
17:40 – 17:55	ELMOSSOUESS Bouchra	Univ. Oran	177	Analyse thermomécaniques des contraintes et des déformations des plaques FGM à l'aide d'une nouvelle théorie raffinée d'ordre élevé

Monday, November 9, 2015

Workshop 3: GREEN CHEMISTRY



Oral presentation schedule

Reporters

HACHEMI Messaoud, Univ. Boumerdes Algeria

HAMMADI Mohamed, Univ. de Boumerdès, Algeria

Time	Name/First Name	Affiliation	N°	Title
14:00 – 14:30	BOUZID Mohammed	Univ. Boumerdès	159	Pollution de l'air par les particules diesels et l'obstruction Broncho pulmonaire Etude par scanographie.
14:35 – 14:50	Min Min Aung	Univ. Putra Malaysia	70	Bio-based UV-curable acrylate oligomer coating on Jatropha and Palm-oil; comparative study.
14:55 – 15:10	ABDERRAHIM MAHINDAD Naima	ENCRBC Alger	126	Identification des mortiers de la période Ottomane à Alger à travers les documents historiques et les essais en laboratoire.
15:15 – 15:30	IKHADDALENE Soumia	Univ. Boumerdès	192	Etude de l'Influence de la concentration en fer sur les propriétés d'un verre de stockage de déchets radioactif.
15:35 – 15:50	NAITALI Fateh	Univ. Babezzouar	100	Etude du comportement rhéologique d'un fluide biologique : cas des boues activées issus de traitement d'un cocktail de médicaments.
15:50 – 16:20	Poster Presentation Schedule (Session I) Coffee break 			Reporters GERARD Jean, Unité de recherche BioWooEB, Montpellier, France ODIA Atika, Université Paul Sabatier (Toulouse, France)
16:20 – 16:35	OUADOU Yasmina	Univ. Boumerdès	213	Amélioration naturelle de la durabilité biologique des bois locaux par un traitement oléothermique suivi par une finition à base de cire d'abeille.
16:40 – 16:55	SAHMOUNE Mohamed Nasser	Univ. Boumerdès	20	Processus du transfert de matière durant l'adsorption du bleu de méthylène sur une sciure de bois (<i>Pinus Halepensis</i>).
17:00 – 17:15	MALEK Ammar	Univ. Boumerdès	239	Compatibilité chimique et comportement mécanique et thermique d'un nouveau matériau composite chargé d'un bio-polymère fibreux
17:20 – 17:35	GOUASMI Mohamed Touhami	Univ. Oran 1	54	Application des Agrégats Composites Légers dans les Mortiers : Cas d'une Chape Industrielle.

Workshop: 4 Monday, November 9, 2015

2thCIMDD'2015,

Poster Presentation Schedule (Session I)

Reporters KheribetRabie, Univ. Boumerdès, Algeria
 GHERNOUTI Youcef, Univ. Boumerdès, Algeria
 Rafika SOUAG, Univ. Boumerdès, Algeria

Time:14:30 – 18:00

N°	Name/First Name	Affiliation	Title
29	KHIAL Nassima	Univ. Tizi-Ouzou	Comportement mécanique de l'ajout de plastique dans les corps de chaussée
161	BRAHMI Abla	Univ. Boumerdès	Recherche d'Indices sur l'Origine de la Couleur Miel des Glaçures Céramiques Provenant de la Kalaa des BaniHammed-M'sila
138	BELAIDI Ourdia	Univ. Tizi-Ouzou	Etude comparative entre deux portiques en charpente métallique: conception et analyse
89	KARAI Lila	Univ. Bab Ezzouar	Utilisation des déchets organique : noyaux d'olives pour la fabrication des ciments
201	KOUIDER Djelloul Omar	Univ. Blida	Propriétés rhéologiques et mécaniques du Béton Autoplaçant Contenant du laitier
94	NOR Bochra	Univ. Tlemcen	Le changement structural du $Zr_{55}Cu_{30}Al_{10}Ni_5$ après le traitement thermique
102	BOUDRA Sara	Univ. Constantine 1	Etude de l'influence de la finesse des fillers calcaires et du rapport fillers/ liant (f/l) sur le retrait des bétons autoplaçants
189	HAMI Brahim	Univ. Bouira	Utilisation de la méthode des plans d'expérience pour la modélisation du comportement rhéologique des pâtes autoplaçantes.
220	MEKSI Ali	Univ. Sidi Bel Abbes	Renforcement des sols par l'utilisation des géotextiles
15	MAKHLOUF Ali	Univ. Chlef	Influence du pourcentage des fibres métalliques sur la résistance des bétons à hautes performances
24	BENAKLI Sarah	Univ. Tizi-Ouzou	Contribution à l'étude expérimentale des bétons autoplaçants
32	MAAMAR Miloudi	Univ. Béchar	Caractérisation mécanique du béton coulé par temps chaud, effet de l'introduction de terril de charbon
66	KENNOUCHE Salim	Univ. Bouira	Formulation et caractérisation rhéologique d'un béton autoplaçant à base de matériaux locaux.
16	SEDDIKI Nesrinne	Univ. Boumerdès	Elaboration et étude de comportement des nanocomposites à base de polymère sensible et d'argile.
35	ANGAR Nour-Elhouda	Univ. Boumerdès	Influence du pH et de la force ionique sur le gonflement des hydrogels pH-sensibles dans la solution protéique (BSA).
10	BENAMARA Nabil	Univ. Sidi Bel Abbes	Numerical analysis of the behaviour of repaired surface cracks with bonded composite patch
05	BOULENOUAR Abdelkader	Univ. Sidi Bel Abbes	Prediction of Mixed-Mode Crack Propagation Paths in FGMs
243	ZAIDI Ali	Univ. Tizi-Ouzou	Influence du vieillissement et du recyclé sur les caractéristiques mécaniques d'un matériau composite à matrice polymère
204	LAOUCHEDI Dalila	Univ. Boumerdès	Effet du taux de charge sur le comportement mécanique d'un matériau composite
207	SAAD Mohamed	Univ. Tiaret	Evolution de l'endommagement des structures en composites sous l'effet de basses vitesses d'un impacteur
214	OUALI Saida	Univ. Bab Ezzouar	Elaboration et caractérisations de supports tubulaires macroporeux en carbone à partir de charbon actif.
215	SI SALEM Abdelmadjid	Univ. Tizi-Ouzou	Comportement des dalles renforcées par des tissus composites : Investigation analytique
114	Boulassel Amel	Univ. Jijel	les propriétés structurales et optiques des nanopoudres de ZnO dopé Ni obtenues par voie co-précipitation
230	ZEGHIOUD Hichem	EMP Alger	Synthèse et propriétés d'une nouvelle polyaniline conductrice et extrêmement soluble dans le diméthyle Sulfoxyde
198	KHELOUI-TAOUICHE Fatma	Univ. Tizi-Ouzou	Simulation numérique du comportement des dalles renforcées par des composites
48	LATROCH Nourreddine	ENPO Oran	Matériaux composites mortier-polymère à bases des additions minérales : mode de mise en Œuvre et caractérisation mécanique
49	TRIAKI Mounia	Univ. Boumerdès	Elaboration ET propriétés des nanocomposites à matrice Polystyrène / Polyéthylène haute densité
171	DJEMIAT Djamel Eddine	Univ. Boumerdès	Rheological behavior Study of HassiMessaoud crude oil
163	CHELGHOUM Nadjat	Univ. Sétif	Caractérisations rhéologique, morphologique et thermique des mélanges et nanocomposites à matrice poly (acide lactique)
188	HAMAMOUSSE Kaoutar	Univ. Oran	Simulation de L'Impact à Faible Vitesse d'un Panneau en Graphite Epoxy avec une bille métallique.
190	HAMMID Hakim	Univ. Boumerdès	L'influence de l'épaisseur sur le facteur d'intensité de contrainte d'une plaque fissurée.

178	FERHAT Djawad	Univ. Bab Ezzouar	Élaboration et caractérisation des Nano-bio-composites PVA/Chitosane/Argile
170	DEGHOUL NADJIA	Univ. Oran	Analyse numérique de mode mixte des structures minces en aluminium 2024T3 réparées par patch en composite
133	AOUDIA Karima	Univ. Tizi-Ouzou	Influence de la dévulcanisation sur la résistance en flexion du mélange époxy/poudrettes de pneumatiques recyclés
136	AZIZI AMEL	ENP Alger	Synthèse des hydrogels à base du poly(vinylpyrrolidone) (PVP), poly (oxyde d'éthylène) (PEO) par irradiation, étude de leur biodégradabilité
158	BOUZEGZI Nouredine	Univ. Bab Ezzouar	Elaboration et caractérisations du composite WC-W-Cu-Mn/Cu-Sn-Ni, obtenu par le procédé d'infiltration spontanée.
142	BELKACEMI Cherifa	Univ. Boumerdès	Les bétons fibrés à ultra-hautes performances, Elaboration et Caractéristiques Mécaniques
144	BEN MOUHOUB Chabha	Univ. Tizi Ouzou	Matériaux composites (polymère conducteur/NPs de CeO ₂) de structure sandwich pour la protection du fer contre la corrosion
147	BENZIDANE Rachid	Univ. Oran	Modélisation de vibration libre en flexion d'un panneau sandwich à âme en nid d'abeille
154	BOUHADI Nabila	Univ. Boumerdès	Caractérisation RMN d'un bio polymère (polysaccharides) obtenu à partir des graines de <i>Gleditsia triacanthos</i>
156	BOULHAIA Hacene	Univ. Sétif	Effect of the incorporation of organically modified montmorillonite on thermal, melt and mechanical properties of plasticized PVC.
162	DAOUI Abdelhakim	Univ. Boumerdès	Caractérisation physico-mécanique des matériaux fibreux pour trois essences du bois algérien (Pin d'Alep/Chêne Zéen/Chêne Afarès).
175	AKKOUCHE Ali	Univ. Boumerdès	Valorisation de la Bentonite Algérienne dans les fluides de forage : Etude rhéologique et physico-chimique, Application aux boues de forage à base d'eau de type KCL/Polymères
60	CHAMI Souheyla	Univ. Boumerdès	Blendage de biopolymères et leurs applications dans le domaine pétroliers : récupération assistée du pétrole, et boues de forage
86	GHEMATI Djamilia	Univ. Boumerdès	Elaboration et caractérisation d'un nouveau matériau à base des membranes polyvinylalcool/glutaraldehyde/cyclodextrine-application en adsorption des colorants synthétiques
87	HADJAZI Khamis	Univ. Oran	Modèle Analytique pour l'Analyse des Contraintes d'Interface dans les Structures Endommagées et Réparées par Des Plaques en Composites à Fraction Volumique Variable
122	DERGAL Samiha	Univ. Tlemcen	First principal calculation of structural, electronic and magnetic properties of Thulium based nitrogen: Hypothetical zinc blend structure
80	BELALIA Fatiha	Univ. Boumerdès	Propriétés rhéologiques d'un biopolymère à base d'alginate
81	BENZIDANE Rachid	Univ. Oran	Effet de l'orientation des fibres sur les fréquences propres de flexion des poutres composites stratifiées
68	LAKREB Nadia	Univ. Boumerdès	Cisaillement des composites sandwich multicouches à base de liège aggloméré blanc et de bois Algériens
69	MERABET Safia	Univ. Sétif 1	Effet de la trempe libre et de l'épaisseur sur les propriétés mécaniques et spectroscopiques du polypropylène
127	GUECIOUER Abderazak	Univ. Boumerdès	Effet de l'ajout de polyanionique cellulose sur le comportement rhéologique d'une suspension bentonitique
111	ZENIKHERI FAHIMA	Univ. Constantine	Elaboration and characterization of tubular supports for membranes Microfiltration
244	ABOULIATIM Younès	ENSA Safi Maroc	Structural and microstructural study of the opacification of borosilicate glaze by sodium phosphate

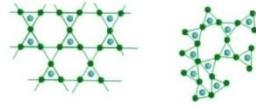
CONCOURS

Deux prix seront décernés, un pour la **Meilleure communication par affiche** et l'autre pour la **Meilleure présentation orale**. Les prix seront remis le 10 novembre lors de la clôture du Colloque.

Tuesday, November 10, 2015

Workshop 1: BUILDING MATERIALS

Keywords: Concrete, Cement, Ceramic, glass

**Oral presentation schedule****Reporters****BENMOUNAH Abdelbaki**, Univ. Boumerdes, Algeria**LI Alex**, Univ. de Reims, France**MITTERPACH Jozef**, Univ. Technical in Zvolen - Slovakia

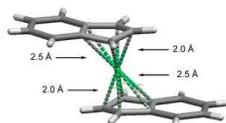
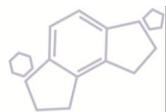
Time	Name/First Name	Affiliation	N°	Title
09:00 – 09:20	MERLE Juliette	Univ. de Pau et des Pays de l'Adour France	185	Mousses Biosourcées isolantes
09:20 – 09:35	BELARIBI Omar	Univ. Mostaganem	139	Utilisation de la vase calcinée comme composant du béton autoplaçant
09:40 – 09:55	MENADI Souad	Univ. Annaba	234	Comportement en compression des murs en maçonnerie renforcés de nappe de fibre de jute (Cas des briques creuses produites à Annaba-Algérie)
10:00 – 10:15	ANGAR Yassmina	Univ. Boumerdès	19	Application de la bentonite naturelle dans l'élimination de l'ammonium des solutions aqueuses
10:20 – 11:00	Poster Presentation Schedule (Session II) Coffee break 			Reporters CHRISTOPH Franzen , Institute IDK, Allemagne AIT TAHAR Kamel , Univ. TiziOuzou, Algeria
11:10 – 11:25	HADDAD Kahina	Univ. Tizi-Ouzou	242	Les Bétons à base de GBD Resistances, Vitesses à l'Ultrason et Porosités ouvertes
11:30 – 11:45	KELLOUCHE Yasmina	Univ. Chlef	25	Strength development of pastes containing mechanical and thermal activated slag
11:50 – 12:05	BOUDAOU Mohamed	Univ. Boumerdès	152	Caractérisation thermiques des mortiers élaborés à base de granulats de déchets de briques
12:10 – 12:25	BOUZIDI Nedjma	Univ. Bejaia	160	Caractérisation et valorisations des rejets issus du traitement du kaolin de Tamazert (Jijel, Algérie) comme remplacement du sable
12:30 – 12:45	AYISSI Zacharie Merlin	Univ. Douala Cameroon	221	Thermodynamic modeling and real time simulation of biodiesel combustion in direct injection diesel engine based on experimental fuels characteristics and injection parameters

Tuesday, November 10, 2015

Workshop 2: ORGANIC MATERIALS

Keywords: Composites and Nanocomposites,

Polymers

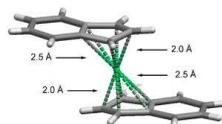
**Oral presentation schedule****Reporters**

BEZZAZI Boudjema, University Boumerdes, Algeria
OUZIA Atika, Université Paul Sabatier (Toulouse, France)
DJILALI Nacer-Eddine, Univ. de Boumerdès

Time	Name/First Name	Affiliation	N°	Title
09:00 – 09:20	AHMED Haroun	National Research Centre Egypt	131	Preparation and Rational Biological Evaluation of Functionalized Carbon Nanotubes with Plant Extracts
09:20 – 09:35	ASSAS Nedjma	Univ. Ferhat Abbas, Sétif 1	135	Effet d'un polysorbate (tween 80) sur la formation de microparticules à base de paracétamol et d'acétate de cellulose microcristalline
09:40 – 09:55	CHERIFI Nabila	CRAPC Tipaza	116	Matériaux composites et techniques de caractérisation: RMN-DOSY, AFM
10:00 – 10:15	BOUDERBA Bachir	Univ. Tiaret	153	An efficient and simple refined theory for bending analysis of P-FGM plates on elastic foundation
10:20 – 10:35	REZZOUG Amine	Univ. Babezzouar	208	Effet des charges métalliques sur le comportement tribologique d'un composite type carbone-époxy
10:35 – 11:00	Poster Presentation Schedule (Session II) Coffee break			Reporters HISHAM Essawy , National Research Centre Egypt GERARD Jean , Unité de recherche BioWooEB, Montpellier, France CHARRIER Fatima , Université de Pau et des Pays de l'Adour, France
11:10 – 11:25	BRADAI Mohand Amokrane	Univ. Bejaia	42	Influence des traitements thermiques sur le comportement tribologique et microstructural d'un dépôt superalliage à base Nickel
11:30 – 11:45	GUEMRA Kaddour	Univ. Sidi Bel Abbes	206	Synthèse et étude des propriétés en solution de polymères amphiphiles dérivés du N,N-diméthyl-amino-propyl-méthacryl-amide-quaternisé
11:50 – 12:05	BAIT Nadia	CRAPC Alger	99	Hydrogels polyacrylamide/montmorillonite. Application au piégeage-relargage du chlorhydrate de méformine
12:10 – 12:25	GHEBACHE Zohra	Univ. Boumerdes	96	Synthesis and characterization of polyaniline/HY/TiO ₂ nanocomposite for the removal of chromium(VI) from aqueous solution

Tuesday, November 10, 2015

Workshop 3: ADVANCED MATERIALS



Oral presentation schedule

Reporters

CHINESTA Francisco, Ecole Centrale de Nantes, France
CHEMANI Bachir, Univ. Boumerdes, Algeria
BLAIDI Idir, Univ. Boumerdès, Algeria

Time	Name/First Name	Affiliation	N°	Title
09:00 – 09:20	MOEZ Guettari	Univ. Tunis	232	Modelisation and Experimental Studies of a Polymer Cononsolvency in the Mixture of its Solvents
09:20 – 09:35	SAOUDI Abdenour	Univ. Khenchela	108	Modélisation numérique du comportement Thermomécanique d'un disque de frein
09:40 – 09:55	ZEROUKI Marzak	Univ. Tizi Ouzou	78	Modélisation semi-physique du comportement viscoplastique de l'acier X100
10:00 – 10:15	KHOUS Aziz	Univ.TiziOuzou	200	Modélisation numérique du comportement visqueux des matériaux métalliques endommageables
10:20 – 10:35	RADJI Sadia	Univ. de Pau et des Pays de l'Adour France	210	Modulation of mechanical properties of intelligent hydrogel at nanometric scale: experiences based on atomic force microscopy (AFM)
10:35 – 11:00	Poster Presentation Schedule (Session II) Coffee break 			Reporters PONTON Alain , University Paris Diderot Paris 7, France DOKHAN Nahed , Université de Boumerdès, Algeria BRADAI Mohand Amokrane , Univ. Bejaia, Algeria
11:10 – 11:25	SAD-EDDINE Abdelhamid	Univ. Bejaia	95	Influence de la température d'austénitisation sur la structure et la dureté d'un acier au manganèse.
11:30 – 11:45	CHERAITIA Kamel	Univ. Bab Ezzouar	165	Mesure d'épaisseurs des dépôts de corrosion dans les matériaux de gainages par la réflectivité des neutrons
11:50 – 12:05	MOULEFERA Imane	Univ. Malaga Espagne	13	Elaboration; preparation and characterization of biomass-based carbon catalysts for application in alkylation, condensation and isomerization reactions
12:10 – 12:25	OULMAS Cilya	Univ.TiziOuzou	211	Elaboration électrochimique et étude de la Corrosion sélective d'un laiton dans l'eau de mer NaCl 3%
12:30 – 12:45	GHANEM Aldjia	Univ. Boumerdès	181	Influence des remplissages en maçonnerie sur les portiques en béton armé.

Workshop: II Tuesday, November 10, 2015 2th CIMDD'2015, Poster Presentation Schedule (Session II)

Reporters SAIDI Mohamed, Univ. Boumerdès, Algeria
DILMI Hamid, Univ. Boumerdès, Algeria
SAFI Brahim, Univ. Boumerdès, Algeria

Time: 09:00 – 13:00

N°	Name/First Name	Affiliation	Title
117	LEMLIKCHI WAHIBA	Univ. Tizi-Ouzou	Removal of textile dyes in aqueous solution by hydroxyapatite
119	BENGUEDIAB Soumia	Univ. Sidi Bel Abbas	Thickness Stretching Effect on Nanobeams under Bending and vibration
47	ARIANE Khalissa	Univ. Sétif 1	Etude du comportement à l'indentation des structures en panneaux sandwichs à âme en nid d'abeille
145	BENAKOUCHE Houda	Univ. Boumerdès	Utilisation des écorces de banane comme matériau d'électrode dans l'électrosorption des ions Zn ²⁺
199	KHITER Abdelaziz	Univ. Bab Ezzouar	Etude et caractérisation de la biomasse « Pleurotus mutilus » en vue de son utilisation dans une application de traitement des eaux.
06	BEN SACIA Nabila	Univ. Blida	Etude de la fonctionnalisation de l'acide polyacrylique par l'hydroquinone à l'aide de l'Uv-Vis. Etude de l'adsorption métallique
83	CHEIKH Sabrina	Univ. Boumerdes	synthèse d'un matériau biosourcé : additif antioxydant pour carburant diesel
137	BAZIZ Meriem	Univ. Oran	Application of Alginate –Sepiolite Nanobiocomposite beads on Red Bimacid Dye Biosorption
134	ARAB Bahia	Univ. Tizi Ouzou	Comportement non linéaire des connexions à l'interfaces bois /béton des planchers mixtes
04	BENOUDJIT Fouzia	Univ. Boumerdès	Evaluation of trace metals in sewage sludge from a wastewater treatment plant with perspective of valorization
17	BESSAHA Fatiha	Univ. Mostaganem	Intercalation of Algerian halloysite by an organic compound and adsorption of a cationic dye. Modification thermique et chimique d'une halloysite et application à l'adsorption d'un colorant cationique.
217	MESBOUA Nouredine	Univ. Boumerdès	Etude de l'influence de l'embuage et l'élanement des fibres métalliques sur les propriétés physico-mécaniques des mortiers destinés aux bétons fibres
97	DOUFENE Nassime	Univ. Bab Ezzouar	Usage d'une biomasse de forte aptitude à la production de biomasse et à la culture intensive pour la fabrication d'un charbon actif : étude cinétique de l'élimination Diméthylphthalate
238	TOLBA Hadjer	Univ. Bab Ezzouar	Optimization of Eucalyptus citriodora essential oil extraction
239	MALEK Ammar	Univ. Boumerdès	Etude de l'encapsulation et stabilisation d'un médicament périmé par solidification dans un liant organique.
240	MAIZA Mounira	Univ. Sétif	L'effet des plastifiants biosourcés (Citrates) sur les propriétés de polyacide lactique (PLA)
241	MEHARRAR Fatima Zohra	Univ. Oran	Comportement électrique C-V à 1 MHz d'une double hétérojonction à base d'InAsSb et diagramme des bandes d'énergie à température ambiante.
223	MANCER Daya	Univ. Bab Ezzouar	Drug microencapsulation by complex coacervation using biopolymers
226	OSMANI Amine	Univ. Sidi Bel Abbas	Analyse de l'influence des caractéristiques géométriques des ouvertures sur le comportement mécanique des poutres métalliques avec ouvertures dans l'âme.
172	DJEDI Amina	Univ. Bab Ezzouar	Impact des Particules Diesels PDI sur le système respiratoire, essai de modélisation et études par Visio Scopie
173	DJARI Rima	Univ. Oran	Adsorption des isomères de Xylène sur un matériau de type Aluminophosphate
107	AGOULLAL Farid	Univ. Bab Ezzouar	Wastewater treatment using extraction industries wastes: Methyl Orange Removal by Bio-sorbent
235	MESRANA Sonia	Univ. Boumerdès	Etude de l'influence du rapport des éléments alcalins Na/K sur les propriétés d'un verre de stockage de déchet radioactif dans le système : Si-Al-Na-Li
155	BOUKHAMKHAM Ali	Univ. Jijel	Preparation and characterization of Al-Cr pillared clays for CO oxidation
157	BOUSALAH Djedjiga	CRAPC-Boumerdès	Oxydation catalytique d'un colorant en milieu aqueux
148	BERRAMA Tarek	Univ. Bab Ezzouar	Removal of emergent pollutant using an activated carbon prepared from a renewable biosource material: isotherm study
150	BOUABDALLAH Nabila	CRAPC Boumerdès	Etude physico-chimique sur l'encapsulation d'une biomasse dans une matrice polymérique
151	BOUAMERENE M. Said	Univ. Boumerdès	Apport des couches minces en tribologie

167	CHOUAT Nadjet	Univ. Oran	Application d'un nouveau écomatériau de type zincophosphate à l'adsorption des polluants organiques
125	GHELANI Laala	Univ. Khenchela	Comportement à la corrosion des couches minces électro-déposées sur un substrat en acier C45.
130	ABDELLI Meriem	Univ. BabEzzaouar	Etude paramétrique du séchage d'une matière biosourcée dans un équipement fonctionnant par convection-conduction
104	SAIDI Malika	Univ. TiziOuzou	Effect of dwell time during sintering on piezoelectric and dielectric properties of $[(\text{Na}_{0.535} \text{K}_{0.480})_{0.966} \text{Li}_{0.058}](\text{Nb}_{0.90}\text{Ta}_{0.10})\text{O}_3$ based lead-free ceramics
55	CHERIET Arbia	Univ. Oran	Transport électronique dans les systèmes GaAlAsSb(n)/InAsSb(n) et GaAlAsSb(p-n)/ GaAlAsSb(n)/InAsSb(n) à température ambiante : modélisation et mesures
149	BERRICHI Amina	Univ. Tlemcen	Préparation des matériaux à base de nanoparticules d'orsupportées sur l'oxyde de cerine et leurs applications
03	KENICHE Assia	Univ. Tlemcen	An improved synthesis of aziridine and azetidene via Staudinger reaction of 3-azido-1,2-dialcohols studies
08	ARAB Loubna	Univ. Bejaia	Preparation of gold-supported Hydroxalcalite-like compounds and their activity in preferential CO oxidation
09	TOUIA Amina	C. Univ. Ain Témouchent	First-Principles calculations of physical properties of the Thulium filled skutterudite $\text{TmFe}_4\text{P}_{12}$ under the effect of the pressure
109	BOUFELGHA Fayssal	Univ. Sétif	Élaboration et caractérisation des couches minces de ZnO dopé Al
14	FODIL Meriem	Univ. Sidi Bel Abbes	Structural and elastic properties of TiN and AlN compounds: first-principles study
132	AKNOUCHE Hamid	Univ. Boumerdes	Structure et propriétés mécaniques, tribologiques des films Al-Cr-N
179	FIAD Hadda	Univ. Constantine	Thermal stability study of nickel silicide grown on Si (111)
183	GHEMRAS Ismail	CDTA Alger	Caractérisation des couches minces de ZnO déposées par laser pulsé
184	GHRIB Hana	Univ. Tébessa	Nouveau Matériau Fonctionnel : 2-[4,5-bis(hydroxyméthyl)-1,3-dithiole-2-ylidene]-5-[4,5-bis(pentylthio)-1,3-dithiole-2-ylidene]-1,3,4,6-tétrathiapentalène-TCNQF ₄
186	HalitMerzouk	Univ. TiziOuzou	Fonctionnalisation des tétra-amines cycliques et complexation par les métaux de transition pour l'obtention de dérivés moléculaires à transition de spin.
187	HAMAMOUSSE Kaoutar	Univ. Oran	Etude de collision entre deux navires en mouvement
194	IREKTI Amar	Univ. Boumerdes	Synthèse et caractérisation de la résine lignine-époxyde
168	DAIKH Ahmed AMINE	Univ. Sidi Bel Abbes	Vibration libre des poutres en matériaux FGM sur fondations élastique dans un environnement thermique
191	HOUARI Taous	Univ. TiziOuzou	Anions polynitrile fonctionnalisés pour la synthèse des matériaux moléculaires magnétiques
212	OULD FELLA Ouramdane	Univ. TiziOuzou	Microstructural and Magnetic Properties of Zinc ferrite and Annealed zinc ferrite nanoparticles by Means of X-Ray Diffraction and Mössbauer Spectroscopy
91	LAKHAL El-hadi	Univ. Jijel	Magnetotransport properties of the manganite /superconductor composite
93	NEBBALI Kahina	Univ. TiziOuzou	Complexes moléculaires magnétiques à base d'anions polynitrile et de ligands neutres potentiellement pontants et rigides
95	SAD-EDDINE Abdelhamid	Univ. Bejaia	Modélisation par les plans d'expériences de la trempabilité des boulets de broyage
209	SAOUEL Abdelmalek	Univ. Jijel	Effect of lead doping on structural and physical properties of fluorinated $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_y\text{F}_{0.4}$ superconducting ceramics
121	DERGHAM Driss	Univ. Constantine	Mechanical characterization of Ti-Si -N coatings prepared by PVD – magnetron
197	KHALFAOUI Kheloudja	Univ. TiziOuzou	Effet de CuO sur la densification et les propriétés diélectriques et piézoélectriques de la composition $(\text{Na}_{0.52}\text{K}_{0.44} \text{Li}_{0.04}) (\text{Nb}_{0.9}\text{Sb}_{0.06}\text{Ta}_{0.04}) \text{O}_3$
146	BENHAOUA Fayrouz	Univ. Boumerdes	Cristallisation des Mousse de Verre Elaborées Avec l'ajout d'Oxyde de Nickel
101	ZIROUR Ralida	Univ. Bab Ezzouar	Etude thermique d'un matériau structurellement complexe : amidon de l'orge
115	BOUGUENINA Otbi	Univ. Sidi Bel Abbes	Analyse du flambement thermique des plaques FGM par la MDF
38	NADOUR Hassina	Univ. TiziOuzou	Caractérisation structurale et microstructurale des ferrites nanométriques Fer-Chrome obtenues par Co-précipitation
39	BOUDINAR Salem	Univ. TiziOuzou	Morphological characterization of electroplated Mn-Bi rosallike thin films
41	YOUNES Rassim	Univ. Bejaia	Structure and mechanical properties of stainless steel coatings deposited by arc wire spraying
34	SI MOHAMMED Dj.Eddin	Univ. Oran	Propriétés structurales, électroniques, élastiques et thermodynamiques des matériaux (Zr,Hf)VGe

44	MADDOURI Kamel	Univ. Souk Ahras	Stabilization and corrosion resistance of galvanized steel by modified ceria based coatings in sulfate media: analytical and electrochemical characterization
120	MOSTEFA Rabah	Univ. Oran	Influence des paramètres de piégeages sur les propriétés optiques et thermoluminescents du MgO
112	BENSATTALAH Tayeb	Univ. Tiaret	Analyse des contraintes d'interface dans un nano-composite (Polymères renforcés par des nanotubes de carbone monocouche type Armchair).
46	CHENITI Billel	CSC Alger	Comportement métallurgique et tribologique d'un multi-matériau Cr-Ni/WC-Ni obtenu par rechargement dur
103	HADJI Lazreg	Univ. Tiaret	Flambement des plaques sandwiches en FGM avec un cœur rigide et homogène
61	CHEBALLAH Yamina	Univ. TiziOuzou	Propriétés électronique, magnétique et optique des nitrures XN de métaux de transition, (X = Fe, Co, Ni, Cu)
123	BENOUADAH Nacéra	Univ. Boumerdès	Biocompatible hydrogel materials: A systematic review for Tissue Engineering application
231	ZIDOUR Mohamed	Univ. Tiaret	La charge critique de flambement des nanotubes de carbone entourés par une matrice polymère.
64	HADID Mohamed Djamel	Univ. Biskra	Caractérisation de la (microstructure /texture) et étude de comportement mécanique et électrique d'un fil d'aluminium tréfilé destiné au câblage électrique
51	REDDAF Malek	Univ. Sétif 1	Application des lois de mélange pour la prédiction de la permittivité diélectrique de céramiques pures
233	MEZIANE Lila	CDTA Alger	Amélioration des performances d'unité de production d'énergie, cas de turbines à gaz
106	BENZERARA Mohammed	Univ. Annaba	Méthode expérimentale de détermination de la Ténacité des bétons ordinaires de mesure de facteur d'intensité de contraintes selon les recommandations RILEM

CONCOURS

Deux prix seront décernés, un pour la **Meilleure communication par affiche** et l'autre pour la **Meilleure présentation orale**. Les prix seront remis le 10 novembre lors de la clôture du Colloque.

Closing Ceremony & Price attribution - CIMDD'2015

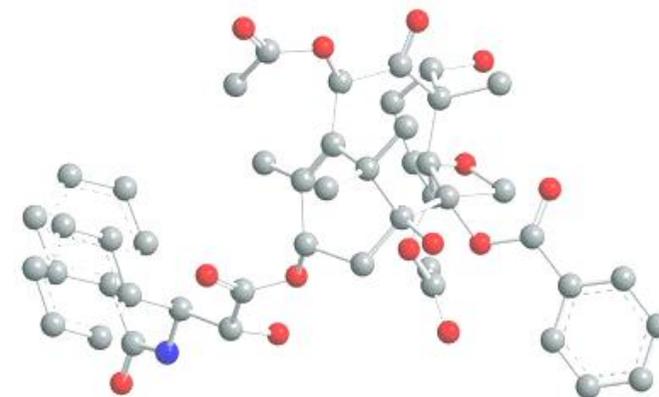
15h00-16h30	Session Chairman	IREKTI Amar , Chair of the 2 nd CIMDD
	Topic I	BENMOUNAH Abdelbaki , Univ. Boumerdes, Algeria
	Topic II	CHARRIER Fatima-El Bouhtoury , Univ. de Pau et des Pays de l'Adour, France
	Topic III	HACHEMI Messoud , Univ. Boumerdes, Algeria
	Topic IV	PONTON Alain , Univ. Paris Diderot, Sorbonne Paris City France
	Scientific balance sheet	ZERIZER Abdellatif , Univ. Boumerdes, Algeria DAOUI Abdelhakim , Chair of the Organizing Committee
		the results Launch of the best communications Oral and Poster
	Official closing of 2nd CIMDD	Pr. CHERIFIOuiza , Rector of the University of Boumerdes



17h00-18h30: Scientific tour of the research unit URMPE



19h30: Closing dinner and farewell



Programme et logistique

08 Novembre 2015

- L'accueil des participants à l'hôtel le Rocher-Boumerdès.
Nb : Les participants de Boumerdes et Alger n'ouvrent pas droit à l'hébergement
- **Une navette** de bus est programmée de l'Aéroport National et International d'Alger vers Boumerdès selon les horaires suivants :
- **10h30** :Aéroport National et international d'Alger vers Boumerdès.
- **13h00** :Aéroport National et international d'Alger vers Boumerdès.
- **15h30** :Aéroport National et international d'Alger vers Boumerdès.
- **16h30** :Aéroport National et international d'Alger vers Boumerdès.
- **19h30** :Aéroport National et international d'Alger vers Boumerdès.
- **Les inscriptions et les enregistrements** commencent dès l'arrivée des communicants à l'hôtel.
Une équipe coordinatrice du comité d'organisation sera installée sur place, elle est chargée de l'accueil et des enregistrements.
- **20h30** :Dîner-hôtelRocher -Boumerdès.

09 Novembre 2015

- **08h30** : Une navette de bus est programmée d'hôtel le Rocher -Boumerdès vers la salle de conférences de l'Université de Boumerdès.
 - **08h00-09h30** :Enregistrement
 - **09h30-10h30** :Ouverture officielle du 2^eCIMDD'2015
 - **10h30-12h00** :Conférences plénières (**voir le programme**)
 - **12h00-13h40** :Déjeuner (Restaurant Bouzegza)
 - **14h00-18h00** :Communications orales et Poster (**voir le programme**)
- Lieu : bibliothèque centrale de l'université de Boumerdès**
- **19h00** :Retour à l'hôtel
 - **20h30** :Dîner

10 Novembre 2015

- **07h30** : Une navette de bus est programmée de l'hôtel Rocher-Boumerdès vers la bibliothèque centrale de l'Université de Boumerdès.
- **09h00- 12h30** :Communications orales et Poster(**voir le programme**)
- **13h30** :Déjeuner (Restaurant Bouzegza)
- **15h00-16h30** :Clôture de 2^eCIMDD'2015(**voir le programme**)
- **17h00-18h30** : Visite à l'Unité de Recherche Matériaux, Procédés et Environnement (UR-MPE)
- **19h00** : Dîner de Clôture (Restaurant Bouzegza)

11 Novembre 2015

- **07h30 : Départ des participants** : Une navette de bus est programmée de l'hôtel de Boumerdès à l'Aéroport National et International d'Alger

L'hébergement des communicants sera au niveau de l'hôtel le Rocher-Boumerdès

