

Sous le Haut Patronage de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique

Université M'Hamed Bougara Boumerdès

Faculté des Sciences de l'Ingénieur

Unité de Recherche Matériaux-Procédés et Environnement URMPE

Club Scientifique Espace du Savoir

En collaboration avec

Université PARIS DIDEROT PARIS 7, Sorbonne Paris Cité

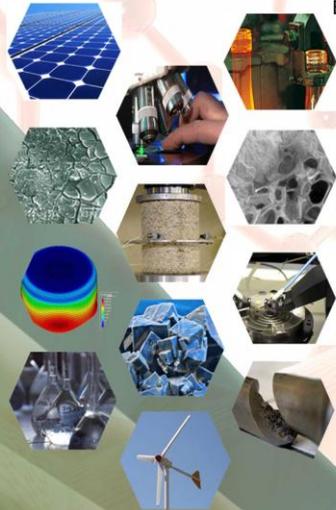


International Symposium on Materials and Sustainable Development

الندوة الدولية حول المواد والتنمية المستدامة

Colloque International sur les Matériaux et le Développement Durable

Bibliothèque Centrale - Université de Boumerdès, 06 au 09 Mai 2013



PARRAINAGE



PARIS
DIDEROT



SPONSORS



STPE Division Scientifique



Preliminary program of CIMDD'2013

Monday 06 May 2013

09h00 - 09h30 Participants reception and registration
(Auditorium- University of Boumerdes)

09h30 - 10h00 Opening session: **Status and issues of the symposium**

IREKTI Amar, Symposium chairman.

AOURAG Hafid, Director of DGRSDT. Alegria.

CHERIFI Ouiza, Rector of university of Boumerdes.

Ponton Alain, Representative of university Paris Diderot, Sorbonne Paris City France.

Morning

Topic: Concepts

Sessions Chairs:

ZERIZER Abdellatif, Chairman of scientific committee CIMDD'2013

PONTON Alain, research director CNRS France.

10h00 - 12h30 plenary lectures « **Materials in help of sustainable development** »

Speakers :

- **AOURAG Hafid**, Director of DGRSDT. Algeria

- **BOUODINA Mohamed**, Nanotechnology Centre, University of Bahrain, Kingdom of Bahrain

Title: Structure, Microstructure and Properties of Materials for Hydrogen Energy

Introductory lectures

14:00 – 16:30

Central Library, University of Boumerdès

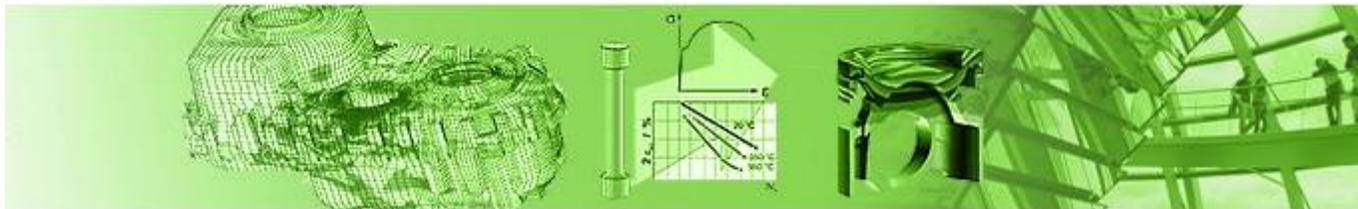


Monday 06 May 2013 Central library University of Boumerdes– Room-1		Session Chairs : Bezazi Abderrezak , University of Guelma, Algeria	
Time	Name/ First Name	Affiliation	Title
14:00-14:30	PONTON ALAIN	Directeur de recherche CNRS France	Des matériaux complexes simples aux matériaux stimulables
14:35-15:05	LI ALEX	Université de Reims, France	Matériaux composites en fibres végétales
15:10-15:40	HAROUN AHMED	National Research Centre, Cairo Egypt	Synthesis and antimicrobial activity of gelatin-thiazolidine derivative based nanohybrids
15:45-16:15	HISHAM A. ESSAWY	National Research Center, Cairo-Egypt	Preparation of polystyrene latex particles via emulsion polymerization using Hitenol BC-20 as a surfmer: Why the coating potential is different compared to the presence of emulsifying solid nanoparticles?
Monday 06 May 2013 Central library University of Boumerdes– Room-2		Session Chairs : ALIOUCHE Djamel , University of M'Hamed Bougara Boumerdès	
14:00-14:30	BOURNANE MOHAMED	Université du Québec à Chicoutimi, Canada	L'aluminium: production, industrie et utilisation
14:35-15:05	BOURCHAK MOSTEFA	King Abdulaziz University, Jeddah, KSA	Finite element analysis of a helicopter pressurized composite reserve fuel tank
15:10-15:40	BLANCHART Philippe	ENSCI, Université de Limoges France	Durabilité des propriétés mécaniques des géométraux pour la construction
15:45-16:15	GERARD JEAN	Unité de Recherche Biomasse, Bois, Energie, Bioproducts (BioWooEB), Montpellier, France	Développer les emplois du bois et des matériaux du végétal pour limiter la consommation d'énergie fossile

Tuesday, May 7, 2013

Workshop 01: INORGANIC MATERIALS

Keywords: Metals, glass, energy



Time	Name/ First Name	Affiliation	Abstract N°	Title
<p>Reporters</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BOURNANE Mohamed, Université du Québec à Chicoutimi, Canada ■ IRATNI Aicha, Université of Boumerdes ■ HAROUN Ahmed, National Research Centre, Cairo Egypt. 				
9:00-9:15	Youssef EL HAFIANE	Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Safi Maroc	Introductive	Rôle de dispersion dans le développement de la microstructure de céramiques « froides » a base cimentaire
9:20-9:35	BRADAI Mohand Amokrane	Université A/MIRA Bejaia Algérie	IV-2-244	Influence des post-traitements sur la résistance à l'usure d'un dépôt à base du nickel élaboré par projection thermique
9:40-9:55	BOUHABILA Hamoudi	Université de Mentouri-Constantine Algérie	I-2-335	Analyse du calcul des roues D'échanges et leurs influences sur la condition cinématique
10:00-10:15	REMKI Boudjemaa	Ecole Nationale Supérieur des Travaux Publics, Alger	I-2-42	Characterization vapor sorption of earth-based materials
10:20-10:35	FENTAZI Sekoura	Université Mouloud Mammeri - Tizi-Ouzou Algérie	V-2-339	The Development of B206 Type Aluminum-Copper Alloys for Advanced Industry
10:40-10:55	BESSEGHIER Abderrahmane	Université Djillali Liabès, Algérie.	III-2-56	Modèle de poutre EULER-BERNOULLI et TIMOSHENKO dans l'étude des nanomatériaux
11:00-11:15	BOUGOUIZI Nora	Université Badji mokhtar -Annaba, Algérie	IV-1-524	Etude du comportement à chaud d'un alliage de titane de type TA6V4
11:20-11:35	HAMLAOUI Youcef	Université Mohamed Chérif Messaadia, Souge Ahrasse	IV-2-203	Corrosion protection of electro-galvanised steel by ceria based conversion coatings
11:40-11:55	SOUAG Rafika	Université M'Hamed Bougara Boumerdés Algérie	IV-1-59	Etude préliminaire du frittage d'une céramique hollandite de composition chimique K0.8RbTi7.1Cu0.9O16, utilisée pour le confinement du césium-135
12:00-12:15	DJADI Amina	Département de Recherche et Développement, Technologie de la Santé,Tipaza Algérie	V-1-449	Conception et réalisation d'un circuit fermé pour la désinfection des endoscopes
<p>Reporters</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BOUOUDINA Mohamed, University of Bahrain ■ ALIOUAT Mohamed, Université de Boumerdès ■ PONTON Alain, CNRS, Université Paris Diderot- Paris 7- France 				
14:00-14:15	BOUZID Mohamed	Université M'Hamed Bougara Boumerdés Algérie	III-2-529	Infection nosocomiale : Cause et remède Acte I Application des matériaux composites : Traitement des murs de l'enceinte hospitalière
14:20-14:35	SADEDDINE Abdelhamid	Université de Béjaïa Algérie	IV-2-417	Influence des traitements thermiques sur la résistance à l'usure et aux chocs d'une fonte fortement alliée au chrome utilisée dans la fabrication des boulets de broyage
14:40-14:55	CHIBANE Loundja	Université Mouloud Mammeri - Tizi-Ouzou Algérie	II-1-510	Spin Coating Method for development of transparent Molybdenum trioxide (MoO3)
15:00-15:15	BELEBCHOUCHE Cherif	Université A/MIRA Bejaia Algérie	II-1-197	Modélisation et évaluation des performances du procédé de Stabilisation/Solidification (S/S) du Cr (VI) par le test TCLP
15:20-15:35	SENOUCI Djamel	Université Ibn-Khaldoun, Tiaret Algérie	II-2-76	Growth mechanism and structural properties of nanocrystalline silicon films deposited by RF magnetron sputtering at low temperature
15:40-15:55	OUERDANE Abdallah	Centre Universitaire Khemis Miliana Ain Defla Algérie	II-2-89	Spectroscopic Characterization of Ag-SnO2/SiO2 Oxide used as Environmental Control and Photovoltaic Solar Cell
16:00-16:15	ABDOULKADER Ibrahim Idriss	Centre de Recherche de l'Université de Djibouti	II-2-553	Les nanomatériaux au service de l'énergie solaire

Workshop 02: BUILDING MATERIALS



Time	Name/ First Name	Affiliation	Abstract N°	Title
<p>Reporters</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ <i>LI Alex, Université de Reims - France</i> ■ <i>BENMOUNAH Abdelbaki, Université de Boumerdès- Algérie</i> ■ <i>HAMIANE Messaoud., Université M'Hamed Bougara Boumerdès</i> 				
9:00-9:15	<i>MEZIANI Meriem</i>	Université A. Mira. Bejaia - Algérie	I-2-45	Comportement des bétons autoplaçants : effet du type de l'addition minérale
9:20-9:35	<i>Ezziane Mohammed</i>	Université de Mostaganem- - Algérie	I-2-81	Comportement des Mortiers avec Fibres Polypropylène à Températures Elevées
9:40-9:55	<i>OUNIS Hadj Mohamed</i>	Université Hadj Lakhdar Batna - Algérie	I-2-167	Impact du taux d'amortissement d'un système d'isolation LRB sur la réponse sismique d'un Bâtiment
10:00-10:15	<i>HADJAZI Khamis</i>	USTO, Oran, - Algérie	I-1-173	Modèle de la Zone Cohésive pour L'étude de la Capacité Portante d'une Poutre en Béton Endommagée et Réparée Par matériaux composites
10:20-10:35	<i>Derabla Riad</i>	Université de 20 Aout 1955 Skikda - Algérie	I-2-199	Accélération du durcissement par traitement thermique des bétons contenant des additions minérales
10:40-10:55	<i>KABOU Soumia</i>	Université des Sciences et de la Technologie d'Oran - Algérie	I-1-237	Influence de l'agglomération des grains du clinker dans le four sur les propriétés du ciment
11:00-11:15	<i>HADDADOU Naima</i>	Centre National d'Etudes et de Recherches Intégrées du Bâtiment - Algérie	I-2-252	Les bétons auto-plaçants renforcés par un fibrage multi-échelle : de la formulation au comportement mécanique
11:20-11:35	<i>GADRI Karima</i>	Université de Biskra, Algérie	I-2-310	L'utilisation des bétons de sable dans la réparation mince des structures
11:40-11:55	<i>BOUBEKEUR Toufik</i>	Centre Universitaire de Tissemsilt	I-2-453	Influence de la variation de la température de cure sur le comportement mécanique des mortiers à base des ciments composés
12:00-12:15	<i>BELAIDI Ourdia</i>	Université Mouloud Mammeri, Tizi-Ouzou	I-2-515	Analyse du comportement d'un voile en béton armé selon deux modèles de ferrailage: Etude comparative
<p>Reporters</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ <i>EL HAFIANE Youssef, Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Safi -Maroc</i> ■ <i>AIT TAHAR Kamel, Université de Tizi Ouzou -Algérie</i> ■ <i>BLANCHART Philippe, Université de Limoge -France</i> 				
14:00-14:15	<i>SOUALHI Hamza</i>	Laboratoire L2MGC, Université Cergy-Pontoise- France	I-1-432	Développement d'un nouveau rhéomètre à béton
14:20-14:35	<i>SI AHMED Hayat</i>	Université Mouloud Mammeri Tizi-Ouzou – Algérie	IV-2-475	Les bétons auto-plaçants à base de granulats de démolition résistance et approche de la durabilité
14:40-14:55	<i>CHERRAK Messaouda</i>	Ecole Nationale Polytechnique Alger - Algérie	IV-2-192	Béton avec tuf volcanique en milieux agressifs
15 :00-15 :15	<i>ALI-BOUCETTA Tahar</i>	Université BADJI MOKHTAR Annaba – Algérie	IV-1-183	Durabilité des bétons autoplaçants incorporant des additions issues du recyclage des déchets industriels et ménagers
15:20-15:35	<i>BENZERGA Ratiba</i>	Université de Rennes 1, IUT de Saint-Brieuc, France	I-2-93	Innovative reinforced foam-glasses designed for building industry
15:40-15:55	<i>BENREDOUANE Anissa Dalila</i>	Université des Sciences et de la Technologie d'Oran - Algérie	III-2-239	Utilisation de la zéolithe X synthétisée à partir de kaolin naturel comme pouzzolane dans le ciment Portland
16:00-16:15	<i>MAAZOUZI Abdelhak</i>	Université de Béchar - Algérie	IV-2-6	Physicochemical characteristics of Algerian (Beni Abbes) sand dune Référence du manuscript
16:20-16:35	<i>DAOUI Abdelhakim</i>	Université M'Hamed Bougara Boumerdes Algérie	I-2-543	Mesure optique des fissures du placage des bois et son influence sur les caractéristiques mécaniques du LVL (Laminated Veneer Lumber)

Tuesday, May 7, 2013

Workshop 03: **ORGANIC MATERIALS SCIENCE**

Keywords: Composites and nanocomposites, polymers



Reporters

- **BEZZAZI Boudjema**, Université de Boumerdes Algérie
- **MERLIN André**, LERMAB, Université de Lorraine, France
- **BEAZI Abderrezak**, Université de Guelma, Algérie
- **BOURCHAK Mostefa**, King Abdulaziz University, Jeddah , KSA

Time	Name/ First Name	Affiliation	Abstract N°.	Title
9:00 - 9:15	Khalid Ali Al-Juhani	King Abdulaziz University, Jeddah , KSA	Introductive	Cure cycle effect on epoxy resin tensile mechanical properties
9:20 - 9:35	MEHRAZ Saïda	Université M'Hamed Bougara Boumerdès, Algérie.	III-1-521	Caractérisation mécanique d'un composite à matrice époxyde chargé en particules de bentonite
9:40 - 9:55	LEKRIN Abdelaziz	Université du 20 Août 1955 Guelma, Algérie.	III-2-454	Improved dynamic and static tests mechanical properties of carbon fibers composites by the addition of stainless steel and alumina powders at interfaces
10:00 -10:15	SRHAYRI Rachida	Université Hassan II - Mohammedia - Casablanca, Maroc	IV-1-407	Electrochemical study of the oxidation of ParaPhénylèneDiamine (PPD) on platinum in H2SO4 (0,5M)
10:20 -10:35	MOUFFOK Samir	Université M'Hamed Bougara Boumerdès	III-2-518	Etude Morphologique et Mécanique des Composites Stratifiés Tissés Hybrides Carbone/Verre/Epoxy
10:40-10:55	CHENINE Halima	Université Abdel Hamid Ibn Badis, Mostaganem	I-1-329	Effets Des Défauts Géométriques Dans Un Pipeline En Composite Soumis Au Flambement
11:00-11:15	KERBOUA Mohammed	Université Abou Bekr Belkaid Tlemcen	III-1-37	M3C, matériau composite à comportement contrôlé
11:20-11:35	BENBELAID Samira	Université de M'Hamed Bougara, Boumerdès	III-2-459	Effet de l'Evolution de la Fissuration Transversale sur l'Endommagement de Stratifiés Composites Croisés [0/90]s
11:40-11:55	MEBARKI Youcef	University A. Mira of Bejaia, Algérie.	III-2-457	Improved dynamic and static tests mechanical properties of carbon fibers composites by the addition of stainless steel and alumina powders at interfaces
12:00-12:15	BOUSSOUM Mohand Ouidir	Ecole Nationale Polytechnique Alger, Algérie.	III-2-115	Environmental impact of the presence of phthalates (DOP) in food packaging

Reporters

- **OUZIA Atika**, Université de Beira Interior Portugal
- **HISHAM A., Essawy**, National Research Center, Cairo-Egypt
- **DJILLALI N.**, Université de Boumerdès, Algérie
- **KHALID ALI AL-JUHANI**, King Abdulaziz University, Jeddah , KSA

14:00-14:15	MERLIN André	Université de Lorraine, France	Introductive	Les finitions photoréticulables pour la protection des ouvrages en bois : une solution pour réduire les émissions de composés organiques volatils (COV) ? Etat de l'art et perspectives.
14:20-14:35	ADOUR Lydia	Université Mouloud Mammeri, Tizi Ouzou, Algérie	III-2-50	Efficiency of natural polymers in liquid waste recycling in die head of taksebt station, Tizi-Ouzou
14:40-14:55	CHERIFI-OURADI Nabila	Centre de recherches Scientifiques et techniques en Analyse Physico-chimiques (C.R.A.P.C) Algérie.	III-2-473	Effet des processus de synthèse en batch et en semi batch sur les propriétés des gradients a base d'acrylate / methacrylate synthétisés par voie radicalaire contrôlée par intermédiaire de nitroxydes NMP
15 :00-15 :15	BOUSLAH Naima	Université Science Et Technologie Houari Boumediene, Algérie.	III-2-424	Poly(ethylene terephthalate)/ polystyrene nanocomposites based on organomodified montmorillonite
15:20-15:35	BOUTI Amina	Université Badji Mokhtar Annaba, Algérie.	III-1-193	Etude d'effets de noir de carbone sur le déchirement des films en polyéthylène à haute densité dans les différentes directions d'extrusion
15:40-15:55	MILOUDI Safia	Université de Saida, Algérie.	III-2-303	Preparation of poly (p-substituted phenol-formaldehyde) prepolymer and his ability to remove bacteria from water
16:00-16:15	BOUCHAHDANE KARIMA	Université 8 Mai 1945 Guelma, Algérie.	III-1-178	Comportement mécanique en statique et en fatigue des mousses polyuréthanes à cellules ouvertes
16:20-16:35	BELAADI Ahmed	Université 8 Mai 1945, Algérie.	III-1-288	Extraction et caractérisation mécanique des fibres naturelles : Agave americana L
16:35-16:50	CHABIRA Salem Fouad	Université de Laghouat, Algérie.	III-2-82	Ageing Effects on Ultrasonic Waves Propagation in Low Density Polyethylene film
6:50-17:05	AOUACHRIA Kamira	Université Sétif 1, Algérie.	III-2-458	The Effect of Di-(-2-ethyl hexyl) Phthalate (DEHP) as Plasticizer on the Thermal and Mechanical Properties of PVC/PMMA blends
17 :05-17 :20	LOUCIF Seïad Linda	Université M'Hamed Bougara Boumerdès Algeria	I-2-447	Utilisation d'écorce de pin d'Alep comme source en tanins

Workshop: Tuesday, May 7, 2013

Time: 09:00 - 13h00

Number	Name	First name	Affiliation	Title
III-1-4	FERHOUNE	Noureddine	Université BADJI MOKHTAR Annaba (Algérie)	Further Tests On Thin Steel And Composite Fabricated Stubs And Numerical Analyses
III-1-24	IKHLEF	Samah	Université Ferhat Abbas Sétif (Algérie)	Influence de l'amélioration interfaciale par mercerisation sur les propriétés mécaniques des composites polyéthylène/farine de Genêt d'Espagne
III-1-25	CHIKOUCHE	Imene	Université Ferhat Abbas Sétif (Algérie)	Comparative Study of Two Methods for Construction of a Composite Material Consisting of indium microparticles electrodeposited on Silicon Modified by a Conductive Polymer
III-1-48	TOUIA	Amina	Université Djillali Liabes sidi bel Abbes (Algérie),	Ab initio study of structural and electronic properties of barium chalcogenide alloys
III-1-54	BAKHTI	KARIMA	Université Djillali Liabes Sidi Bel Abbes (Algérie)	An analytical solution for nonlinear cylindrical bending of composite laminated plates with variable fiber spacing
III-2-61	MANSERI	Abdelatif	Institut Charles Gerhardt, Ingénierie et Architecture Macromoléculaires, Montpellier (France)	Polymérisation et Copolymérisation des Ethers Vinyliques Phosphonés et leurs Applications
III-1-63	DJETOUI	Zohra	Université Ferhat Abbas Sétif (Algérie)	Etude de la dégradation thermique du poly (N-vinylcarbazole), PVK, modifié par des unités phtalocyanine et le calcul des paramètres cinétiques
III-1-64	DJERIDI	Abdelmoumene	Université M'Hamed Bougara Boumerdes (Algérie)	Variations des propriétés de base d'un verre nucléaire aluminosilicate riche en Ti en fonction de la teneur en Ce
III-1-65	GHEMATI	Djamila	Université M'Hamed Bougara Boumerdes (Algérie)	Synthèse et caractérisation d'un nouveau matériau à base de polymères celluloses modifiés par copolymérisation radicalaire- Application en environnement
III-2-71	BOULENOUAR	Abdelkader	Université Djillali Liabes Sidi Bel Abbes (Algérie)	Computation of the SIF for repaired semi-circular surface cracks in finite-thickness plates with bonded composite patch
III-1-79	SAHI	Samira	Université Abderrahmane Mira Bejaia (Algérie)	Chemical modification of corn starch for use in composite materials
III-1-100	ZEGHINA	Sofiane	Ecole Militaire Polytechnique. Alger (Algérie)	Electromagnetic shielding, structural and thermal properties of PANI/PU composites
III-1-129	ANSRI	Amel	Université Abou Bekr Belkaid Tlemcen (Algérie)	L'influence de l'épaisseur de la couche du polymère conducteur sur l'efficacité d'un blindage électromagnétique multicouche
III-2-170	SEBTI	Fouzia	Université Ferhat Abbas Sétif (Algérie)	Etude physicochimiques et mécaniques d'un nouveau matériau composite du caoutchouc acrylonitrile butadiène et la silice fumée
III-1-177	HERAOUDJI	Dalila	Université M'Hamed Bougara Boumerdes (Algérie)	Chemical Synthesis and Characterization of Poly (Hydroxymethylthiophene) (PHMT)"
III-1-182	GUIROUS	Houria	Université M'Hamed Bougara Boumerdes (Algérie)	Synthèse et caractérisation de la POLYCAPROLACTONE
III-1-188	HEDDAR	Soumia	Université Abou Bekr Belkaid Tlemcen (Algérie)	Etude comparative d'un blindage électromagnétique à base de polymères conducteurs composites en champs proche et lointain: influence de la fraction des inclusions conductrices sur l'efficacité du blindage électromagnétique
III-1-215	ANGAR	Nour-Elhouda	Université M'Hamed Bougara Boumerdes (Algérie)	Influence de taux de réticulation et la nature du solvant sur le comportement des polymères hydrogels
III-1-221	GHEBACHE	Zohra	Université M'Hamed Bougara Boumerdes (Algérie)	Preparation of TiO2/ PANI nanocomposites in the presence of zeolite and investigation of Electrical Properties

III-2-223	HADJOU BELAID	Zakia	Université Abou Bekr Belkaid Tlemcen (Algérie)	A thermal study of the kinetics of phase separation in the preparation of composite materials type PDLC
III-1-228	BIR	Fatima	Université Abderrahmane Mira Bejaia (Algérie)	Synthèse de poudres antimicrobiennes pour l'ingénierie tissulaire
III-1-232	MARIA	Grolik	Jagiellonian University Cracow (Poland)	Silicone membranes as a new corneal epithelial culture bed
III-1-250	AOUFI	DJALILA	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Elaboration et Caractérisation des Films Biodégradables à base de Polysaccharides
III-1-260	CHAMI	Souheyla	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Etude de comportement et propriétés rhéologiques de mélanges à base de polysaccharides, utilisés comme additifs dans l'industrie pétrolière
III-1-267	MEGHLOUI	Bahia	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Composite biodégradable à base de polyvinyle alcool et la farine de bois
III-2-269	BELACHE	Boukhalfa	Université Abderrahmane Mira Bejaia (Algérie)	Elaboration et caractérisation de nanoparticules de sulfure de zinc dispersées dans la silice
III-2-273	ATTIA	Ahmed	Ecole nationale polytechnique Alger (Algérie)	Exploitation des matériaux composite dans le renforcement des structures en béton armée
III-2-303	MEZDOUR	Douniazed	Université Mohamed Seddik Ben Yahia Jijel (Algérie)	Dielectric Properties Investigations of Polyamide/Polyaniline Composite Films
III-2-313	ZAZOUA	Ali	Université Mohamed Seddik Ben Yahia Jijel (Algérie)	Use of Biomaterials for Design and Development of a device for in-situ monitoring of some inorganic pollutants in aqueous environments
III-2-342	GHIUO	Nabila	Université Ferhat Abbas Sétif (Algérie)	Effet du NBR à réduire la migration du plastifiant dans le solvant à partir d'un mélange PVC/NBR
III-2-350	METTAI	Boualem	Ecole Militaire Polytechnique Alger (Algérie)	Inverse gas chromatography characterization of (Dodecylbenzenesulfonic acid, polyaniline- PANI, DBSA) complex
III-2-351	OUSLIMANI	Nassira	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Propriétés physico-chimiques d'un polymère: Le traitement thermique de polyester
III-2-352	DOULACHE	Naima	Université des Science et de la Technologie Houari Boumediene, Alger (Algérie)	TSDC and DSC study of Partial Crystallization of Polyethylene terephthalate (PET)
III-2-361	FERFERA	Hafida	Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene, Alger (Algérie)	Préparation et propriétés de polymères superabsorbants nanocomposites chitosane-g-poly(acrylamide)/argile
III-1-385	DAIRI	Nassima	Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene alger (Algérie)	Propriétés et biodégradation des nano-biocomposites d'acétate de cellulose/biopolymère-argile
III-1-386	ANGAR	Yasmina	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Comparaison de l'efficacité de deux biomasses bactériennes dans la réduction biologique des nitrates, appliquée au traitement des eaux usées
III-1-420	ARIBI	Chouaib	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	LE rôle de la matrices dans le comportement mécanique en traction des stratifiés
III-1-431	DAIRI	Badrina	Université Abderrahmane Mira Bejaia (Algérie)	Use of Wood Fibers in Thermoplastic Composites
III-2-437	BAIT	Nadia	Centre de Recherche Scientifique et Technique en Analyses Physico-Chimiques alger (Algérie)	Rhéologie des hydrogels poly(acrylamide-co-hydroxyéthyl méthacrylate)
III-2-454	LEKRINE	Abdelaziz	Université du 20 août 1955 Skikda (Algérie)	L'influence de L'orientation des Fibres et du Degré D'anisotropie du Matériau Sur le Comportement Hygrothermo-Mécanique des Plaques Composites
III-2-471	LERARI	Djahida	Université des Science et de la Technologie Houari Boumediene, Alger (Algérie)	PMMA nanocomposites based on new natural montmorillonite: Morphology and thermal properties
III-2-472	BENYOUNES	Khaled	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Comportement rhéologique en écoulement et en fluage des solutions de xanthane

III-2-486	HANAFI	Yamina	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie).	Utilisation de la technique de courant et du potentiel d'écoulement pour la caractérisation de membranes polymères
III-1-487	DEBBAH	Ismahane	Université Ferhat Abbas Sétif (Algérie)	Preparation and characterization of PC/ABS Blends
III-1-491	AOUAT	Tassadit	Université Abderrahmane Mira Bejaia (Algérie)	Polylactic acid/cellulose whisker nanobiocomposites modified by polyethylene oxide
III-2-516	BENSOUICI	Fayçal	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès. (Algérie)	Propriétés des couches minces de TiO2 élaboré par la voie sol gel
I-1-536	OUADOU	Yasmine	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès. (Algérie)	Physico-mechanical and thermal characterization of Aleppo pine of Zemmouri intended for the construction
III-1-538	GOUISSEM	Linda	Université Ferhat Abbas Sétif (Algérie)	Etude de l'effet de cycle et de l'addition des extenseurs de chaînes sur les propriétés du poly (éthylène téréphtalate) recyclé (rPET)
III-1-539	MOKHTARI	Ahcene	Université Mouloud MAMMERI Tizi Ouzou (Algérie)	Damage behavior of thermoplastic laminates reinforced with natural fibers
III-1-548	LAKREB	Nadia	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Caractérisation mécanique des matériaux composites bois assemblés avec différents type de colle
III-1-549	-ALLOUCHE -CHIBANE	-Hanane -Tinhinane	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Influence of mineral fillers on the rheological behavior of epoxy resin
III-1-551	BOUDJEMA	Souheyla	Université Abou Bekr Belkaid Tlemcen (Algérie)	Synthesis, characterization and catalytic performance of modified clay materials
III-2-761	HABI	Abderrahmane	Université Abderrahmane Mira Bejaia (Algérie)	Study of PCL/nanoclays composites prepared by conventionnal solution mixing
III-1-765	GUEMRA	Nadjet	Université des Science et de la Technologie Houari Boumediene, Alger (Algérie)	Solubility enhancement, physico-chemical study and dissolution rate of antihypertensive drug -Polymer binary Systems.
IV-1-852	DIDOUCHE	Yasmina	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Séparation de Phase d'un rejet industriel
I-2-42	ABOUTAHER	Abdililah	Université Mohammed V Agdal, Rabat Marocco	Apport des paramètres magnétiques à l'identification des minéraux magnétiques des sols dans l'étude de l'état de stabilité des sols
III-2-560	MESSAI	Amel	Centre Universitaire de Khenchela 40000- Khenchela, Algérie.	Synthèse, Caractérisation par rayon X, et étude des propriétés magnétiques de nouveaux matériaux à base moléculaire

Workshop: Tuesday, May 7, 2013

Time: 13:00 - 17h00

Number	Name	First name	Affiliation	Title
II-1-1	BOUZIDI	Farida	Université FERHET ABBES, Sétif (Algérie)	Développement des composites polypropylène/kaolinite
IV-2-8	BOUAZA	Mokhtar	Université de Béchar (Algérie)	Application of First Order Shear Deformation Theory for Buckling Analysis of Functionally Graded Plates
IV-2-10	BENOSMAN	Ahmed Soufiane	Université Es-Senia Oran (Algérie)	La durabilité des matériaux composites PET-Mortier dans un environnements agressifs
I-2-19	MAROUF	Reda	Université de Mascara (Algérie)	Elaboration d'un nouveau liant magnésien par une dolomie locale
I-2-52	BOUHAMOU	Nasr Eddine	Université Abdelhamid Ibn Badis Mostaganem (Algérie)	Étude du comportement d'un béton Autoplaçant à base de sédiment de dragage vis-à-vis du retrait
IV-1-66	ZAABAR	Aida	Université Abderrahmane Mira Bejaia (Algérie)	Comportement à la corrosion d'un acier doux dans le milieu HCl à 0,5M en présence de l'extrait de la plante d'ortie
I-2-69	CHAOUKI	Sadik	University Hassan II Casablanca (Maroc)	Silica-alumina refractory synthesis based on Moroccan granitic geo-materials
IV-2-96	TALA-IGHIL	Razika	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Characterization of glass properties by using DTA method
V-2-113	BOUMAIZA	Ahcene	Université Mohamed Seddik Ben Yahia Jijel (Algérie)	Electron Backscattered Diffraction Study of Cleavage Fracture Initiation in Low Carbon Steel
I-2-135	SAFFAJ	Nabil	University IbnZohr, Faculty Polydisciplinaire Ouarzazate (Maroc)	New bio ceramic support membrane from animal bon
IV-1-140	AIT AHSENE	Fetta	Université M'hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Elimination des toxiques sur des matériaux mixtes
I-1-147	KASOURI	Dalila	Université Abderrahmane Mira Bejaia (Algérie)	Etude et caractérisation des verres silico-sodo calcique élaborés à base des sables issus de différentes régions algériennes
I-1-176	ALIOUANE	Djamel	Université M'hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Comportement des fibres de verre dans un milieu cimentaire
IV-2-180	SAAD	Mohamed	Université Ibn-Khaldoun de Tiaret	Influence des paramètres géométriques et propriétés mécaniques du patch sur la réparation des structures endommagées par fatigue
V-2-201	BOUMAIZA	Ahcene	Université Mohamed Seddik Ben Yahia Jijel (Algérie)	Effect of Anisotropy and Strain Localization on the Deep-Drawing of Carbon Steel
IV-1-240	AIT AHSENE	Fetta	Université Mh'amed bougara Boumerdes (Algérie)	Physic-chemical study of fly ash from the incineration of expired drugs and their leaching behavior
I-1-248	BENHAOUA	Fayrouz	Unité de Recherche : Matériaux, Procédés et Environnement,	Etude de l'influence de l'ajout des silicates alcalins sur la porosité des mousses de verre élaborées à base de calcin
I-2-249	BELHOUCHE	Hocine	Université de M'Sila (Algérie)	Crystallization kinetics of α -alumina and mullite-zirconia in boehmite and zircon mixture
IV-2-255	FEDAOU	Ouardia	Université Mouloud MAMMERRI Tizi Ouzou (Algérie)	Étude du comportement des mortiers fibrés soumis aux attaques bactériennes et sulfatique
IV-2-259	TLILI	Samira	Centre National Scientifique en soudage et Contrôle Annaba (Algérie)	Effet du revêtement de molybdène déposé par projection flamme fil sur la microstructure et les propriétés de surface d'une fonte grise lamellaire
V-1-283	MENDIL	Fatsiha	Université Abderrahmane Mira Bejaia (Algérie)	Détermination des paramètres optimaux de la synthèse de trichlorure de praséodyme
I-1-293	HADDADOU	Imane	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	The effect of alkaline treatment on the female short date palm tree fiber

I-2-304	ADJOU DJ	M'Hamed	Centre universitaire de Tissemsilt (Algérie)	Effet de la fume de silice sur la rhéologie des mortiers en présence d'un superplastifiant
I-1-308	DEBBAKH	Said	Université M'hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Shaving and characterization of a nanocrystalline apatite for use in bone surgery
I-1-329	MORDI	Nasseredine	Université Djillali Liabes Sidi Bel Abbes	Simulation and characterization of current-voltage-ased HEMT AlGaN / GaN structures
IV-2-332	AKNOUCHE	Hamid	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Augmentation de la productivité des outils de coupe en 1ere transformation de bois par traitements superficiels des surfaces actives
I-1-345	BENFADEL	Karima	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Etude de l'influence de la teneur en fibres métallique sur les caractéristiques rhéologique et mécaniques des bétons autoplaçants fibrés
V-2-347	HAMOUDA	Assia	Centre National de Recherche Scientifique et Technique en Soudage et Contrôle Annaba (Algérie)	Mould powders in continuous casting
II-2-358	LOUCIF SEIAD	Mohamed	Ecole National Polytechnique	Utilisation d'un matériau poreux (charbon active granulé) pour l'adsorption et la bioadsorption du phénol d'un milieu pollué
IV-2-359	MADAOU I	Noureddine	Université Des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene. Alger (Algérie)	Etude du comportement électrochimique d'une couche mince de TIN déposée par pulvérisation cathodique sur un acier XC48
II-2-415	OUADAH	Yahia	Université des Science et de la Technologie Houari Boumediene, Alger (Algérie)	Propriétés optiques de la structure aluminium/silicium-carbone amorphe hydrogéné
IV-2-446	BOUTIBA	Aldjia	Université Mouloud MAMMERRI Tizi-Ouzou (Algérie)	Murissement des BHPF avec ajout du laitier dans les milieux chimiquement agressifs
V-2-465	BELAHSEN	Okba	University of Biskra (Algérie)	Microstructure Evolution of Steel 32CDV13 Nitrided by Plasma
IV-1-490	BOUCHAMA	Lamia	Université Mohamed Seddik Ben Yahia Jijel (Algérie)	Formation of ceramic nanostructured coatings on aluminium for enhanced corrosion resistance
IV-1-494	SEKHAL	Adjel Ahmed	Université Abou Bekr Belkaid Tlemcen (Algérie)	Durabilité des matériaux cimentaire face à la lixiviation; Choix de protocole d'essai
I-2-499	SETTI	Bakhti	Université Hassiba Benbouali, Chlef, (Algérie)	L'influence de la Corrosion des Armatures sur le Comportement du Béton Armé
IV-1-502	LEKBIR	Choukri	Université de La Rochelle (France)	Effect of plastic strain of nickel single crystal on the equilibrium state of hydrogen in surface and subsurface
I-2-504	MAHDAOUI	Toufik	Université Ferhat Abbas Sétif (Algérie)	Effect of substrate temperature on the SnO ₂ thin films spray-deposited on soda-lime glass substrates
I-2-506	EL ALEM	Nourddine	Université Ibn Zohr Agadir (Maroc)	-Suivi de l'évolution des phases solides du béton à hautes températures par des analyses thermogravimétriques et thermo-différentielles (ATG/ATD)
I-2-507				-Comparaison des résistances des bétons déterminées par l'essai de compression et l'essai sclérométrique
I-2-522	CHAOUCHI	Ahcene	Université Mouloud MAMMERRI Tizi Ouzou (Algérie)	Characterization of lead-free ceramic (Na _{0.5} Bi _{0.5}) _{1-x} BaxTiO ₃ synthesized by Sol-gel technique
IV-2-537	TOUAHRI	Rarkahoum Noura	Université des Science et de la Technologie Houari Boumediene, Alger (Algérie)	Reformage du Méthane sur des Matériaux à base d'Oxydes
V-2-540	MERLIN	Zacharie Ayissi	Université Douala (Cameroun)	élaboration et caractérisation d'un ESTERMETHYLIQUE d'huile végétale (EMHV) a base d'une plante non comestible locale: LE NEEM
I-2-544	LADJOUZI EP MAZROU	Samia	Centre de Recherché Nucléaire de Draria Alger (Algérie)	Synthèse par la voie sol gel d'une matrice vitreuse appliquée dans le domaine de l'optique

I-1-545	KENNOUCHE	Salim	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Caractérisation des bois de chêne Algériens par Scanner tomographique à rayons X et logiciel libre Image-J.
I-1-546	ZEROUB	Hamid	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Influence de la poudre de verre sur la durabilité des bétons
I-1-550	OUALIT	Mehena	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Elaboration d'un geopolymère à base d'un métakaolin et deux solutions d'activateurs (NaOH et KOH).
I-1-565	BELAIDI	Mourad	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Elaboration et Caractérisation d'un Enduit Hydrofuge à base de Chaux pour la Restauration de l'ancien bâti
I-1-755	BELKACEMI	Cherifa	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Caractérisation mécanique d'un matériau composite stratifié Jute/polyester
I-2-756	ZIBOUCHE	Fatima	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Géopolymérisation d'aluminosilicates. Influence des rapports Silice/Alumine
I-2-757	BOUDISSA	Nassima	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Réactivité des aluminosilicates alcalis activés de kaolin et de bentonite
I-1-758	BOUMAIEL BOUABID OUAIL	Kahina Yasmine Amina	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Propriétés rhéologiques de suspensions de Bentonites de Maghnia en milieu alcali-activé
I-1-759	RAHMOUNE HADJ KACI	Kaouter Naima	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Propriétés physico-mécaniques de composites alcali-activés à base bentonite- laitier-clinker
I-1-760	BENHADDAD IKHADDALENE LALLAM	Menouar Soumia Abdeljalil	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Synthèse et caractérisation des Hexa-aluminates substitués au Pt
II-1-33	BOUSALAH	Djedjiga	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Traitement de boues de traitement de surface, perspectives de valorisation
II-2-46	TAYEBI	Tahar	Université Mentouri Constantine (Algérie)	Enhancement of heat transfer in a cavity filled with Cu-water Nanofluid
II-1-101	MOUDIR	Dalila	Centre de Recherche Nucléaire d'Alger (Algérie)	Optimisation des conditions de synthèse d'un analogue de la pollucite simulée au potassium, matrice potentielle pour le confinement du césium
II-2-105	KAMEL	Nour El Hayet	Centre de Recherche Nucléaire d'Alger (Algérie)	Optimisation des conditions de synthèse à l'échelle laboratoire, de conteneurs en argiles utilisés pour le conditionnement des déchets radioactifs
II-1-118	BENYELLOUL	Kamel	Applied Research Unit on Renewable Tlemcen (Algeria)	Elastic constants of Austenitic Stainless Steel: Investigation by the first-principles calculations
II-1-159	AMIROU	Siham	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Thermal behaviour of five different date palm residues of Algeria by thermogravimetric analysis
II-2-531	MESSOUS	Ammar	Université Ferhat Abbas Sétif (Algérie)	Effet de la température de substrat sur les propriétés structurales et électriques des absorbeurs CuGaTe ₂ en couches minces
II-1-552	YAMANI	Noureddine	Université M'Hamed Bougara de Boumerdès (Algérie)	Study of performance of a solar power tower (15 mw) simulation and results
II-2-553	ABDOULKADER	Ibrahim Idriss	Université de Djibouti (Djibouti)	les nanomatériaux au service de l'énergie solaire
II-2-554	INDASI	Victor Savatia	Curtin University Australia	Modelling technique and scanning Doppler Lidar for wind field assessment Lake Turkana, Kenya.
II-2-555	BELKHALFA	Khaled	CSC Alger (Algérie)	Structural and electronic properties of ZnO nanowires from computational study



University of Boumerdes, 06 to 09, May 2013

Mercredi 08 Mai 2013

Workshop

Un atelier est programmé pour les doctorants participants au colloque CIMDD'2013 qui souhaitent participer aux différents débats sur le projet Osmose, et qui aura lieu le Mercredi 08 Mai 2013, à partir de 09h30, à la Bibliothèque Centrale de l'Université de Boumerdès

Présidents de la séance : Prof. TAIRI A., Université de Boumerdès Algérie

Avec la participation de :

- ❖ Université de Boumerdès
- ❖ Université de Tlemcen
- ❖ Université de Skikda



Projet OSMOSE Ouverture Structurée Université/Monde Socio - Economique

Présentation succincte du projet : Le projet OSMOSE vise l'amélioration de la relation Université-entreprise à travers un certain nombre d'actions visant à accompagner les universités des pays partenaires dans leur politique de communication de la recherche et d'accompagnement des étudiants dans le cadre de l'amélioration de leur insertion professionnelle.

Objectif global du projet : Structuration de partenariats université-monde socio-économique

La structuration des partenariats universités-entreprises suppose comme préalable la présence de structures d'interface pérennes et opérationnelles au sein des universités. Le présent projet s'inscrit donc dans la continuité des actions de formation des personnels au sein de ces interfaces.

D'autre part, la mise en place d'un partenariat efficace universités-entreprises réclame d'une part la participation effective des laboratoires universitaires et des Centres d'Etudes Doctorales et d'autre part la sensibilisation des acteurs du monde socio-économique. Un des rôles premiers des responsables d'interface est donc l'organisation d'un plan de communication efficace permettant la convergence entre l'offre de recherche et de formation disponible au sein des universités et les besoins implicites ou explicites des entreprises, collectivités locales ou associations.

Le rôle de l'université en tant que structure de formation des futurs cadres doit également être pris en compte. L'émergence de partenariats nouveaux, la pérennisation de certains d'entre eux et, au-delà, le renforcement des liens entre les universités et le monde socio-économique passe par une implication forte des filières d'enseignement professionnel. En positionnant les étudiants et jeunes chercheurs au coeur des relations universités-entreprises, un des objectifs d'OSMOSE est de compléter efficacement le dispositif d'interface évoqué plus haut.

En nous fondant sur les considérations précédentes, nous proposons de décliner l'objectif global de structuration des partenariats en trois objectifs principaux et complémentaires :

- Structuration de la communication université-monde socio économique
- Structuration des relations entre étudiants et/ou jeunes chercheurs et monde socio économique
- Soutien aux actions de recherche en partenariat et mesures d'accompagnement pour les interfaces universitaires.

Wednesday, May 8, 2013

Tourist visit

07 :30 - 15 :00

Archaeological Site of Tipaza

Description:

Pretty coastal town located 68 kilometers west of Algiers, Tipaza houses the remains of an ancient Roman city. Founded by the Phoenicians, it passed into the Romans hands in the second century of our era, and expanded westward at the expense of an old Punic necropolis before being destroyed in the year 430 by the Vandals led by Genseric. Tipaza is cited by UNESCO as a world Heritage site in 1982. The first excavations were carried out in 1895. Located on the coast at the foot of Chenoua Mountain, in the hills extremity of the Sahel, Tipaza has the charm that gives the proximity of the mountains and the sea.



Closing Ceremony

18 :00

Central Library. University of Boumerdès



Closing Ceremony 18 :00 Central Library. University of Boumerdès

Wednesday, May 8, 2013

Central library University of Boumerdes

Reports and recommendation of workshops

Session Chairs :

ZERIZER Abdellatif, Chairman of scientific committee CIMDD'2013

TAIRI Abdel Aziz, Université de Boumerdès, Algérie

IREKTI Amar, Chairman of organization committee CIMDD'2013

Workshop		
Workshop 01	ALIOUAT Mohamed	Université de Boumerdès
	IRATNI Aicha	Université de Boumerdès, Algérie
Workshop 02	LI ALEX	Université de Reims, France
	AIT TAHAR Kamel	Université de Tizi Ouzou , Algérie
	BLANCHART Philippe	Université de Limoge -France
Workshop 03	BEZAZI Abderrezak	University of Guelma, Algeria
	DJELALI Nacer-Eddine	Université de Boumerdès, Algérie
	OUZIA Atika	Université de Beira Interior Portugal
Workshop 01 Posters	AYADI Azzedine	Université de Boumerdès, Algérie
	GERARD JEAN	BioWooEB, Montpellier, France
Workshop 01 Posters	HACHEMI Messoud	Université de Boumerdès, Algérie
	MERLIN André	LERMAB, Université de Lorraine, France

Closing Dinner 20 :00

Exhibition

06 and 07 May 2013

Bibliothèque-Centrale University of Boumerdès

Company	Person contact		
Nanosurf AG Gräubernstrasse 12-14 4410 Liestal Switzerland	Dr. Rached Jaafar Area Sales Manager jaafar@nanosurf.com www.nanosurf.com		
SIKA EL DJAZAIRE Adresse: 8 Route de Larbaa 16111 Eucalyptus, Alger-Algérie.	HEDIMI Nacim Manager BU Contractors Tél: 021 50 16 92 à 95 Fax: 021 50 22 08		
NETZSCH and TECHNOCID www.netzsch.com	JURGEN JANOSCHEK International Sales Manager Jürgen.janoschek@netzsch.com		
EKNA CHEM SRL Via Sirtori SNC (z.i.) 20838 Renate (MB)- Italia Site web : www.teknachem.it	S. COCCO Tel. +39 0362.918311 Fax. +39 0362.919396 info@teknachem.it		
NEO-TECH Parc Industriel des Hauts-Sarts Zone 3 - Route de Liers, 142 B - B-4041 Milmort/LIEGE - Belgique WWW.NEO-TECH.BE	Thomas NIKAS Directeur Général Tel.: +32 (0)4 257.91.70 Fax : +32 (0)4 257.91.89 THOMAS.NIKAS@NEO-TECH.BE		
SARL WLI ALGERIA Coop Elamel N°166 VSA Zeralda Alger, Algeria	Boualem ZAIED Gérant Tel : +213(0)21 330299 Fax : +213(0) 77098153 zaiedboualem@yahoo.fr		
STPE Division Scientifique 5, allée du prieuré 77400 POMPONNE, France.	Kamel HARCHAOUÏ 5, allée du prieuré 77400 POMPONNE Tél : 00 33 1 72 84 34 78 / 00 33 1 60 26 26 52 Fax : 00 33 9 59 27 08 34 Mob : 00 213 552 07 42 02 kamel197603@yahoo.fr		

Programme et logistiques

05 Mai 2013

- L'accueil des participants au **COMPLEXE TOURISTIQUE et CULTUREL le ROCHER**
Nb : Les participants de Boumerdes et Alger n'ouvrent pas le droit à l'hébergement
- **Une navette** de bus est programmée de l'Aéroport National et International d'Alger vers l'hôtel de Boumerdès selon les horaires suivants :
 - **14h00** : Aéroport National et international d'Alger vers l'hôtel Boumerdès.
 - **18h00** : Aéroport National international d'Alger vers l'hôtel Boumerdès.
 Pour plus d'informations sur le transport.
- **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 (à l'hôtel), elle est chargée de l'accueil et des enregistrements.
- **20h30** : Le dîner est programmé à l'hôtel.

06 Mai 2013

- **07h30** : Une navette de bus est programmée de l'hôtel vers la salle de conférence (Rectorat) de l'Université de Boumerdès de la Recherche Scientifique
- **08h00- 9h30** : Enregistrement
- **09h30-10h30** : Ouverture officielle du **CIMDD'2013**
- **10h30-12h00** : Conférences plénières ([voir le programme](#))
- **12h00-13h40** : Déjeuner

- **14h00-16h30** : Conférences introductives ([voir le programme](#))
Lieu : bibliothèque centrale de l'université de Boumerdès
- **17h00** : Visite à l'Unité de Recherche Matériaux, Procédés et Environnement (UR-MPE)
- **19h00** : retour à l'hôtel
- **20h30** : Dîner

07 Mai 2013

- **09h00- 12h30** : communications orales et Poster ([voir le programme](#))
- **12h30** : Déjeuner
- **14h00-16h30** : communications orales et Poster ([voir le programme](#))
Inscription au programme du 08 Mai 2013

08 Mai 2013

- **09 : 30- 16 :00** : Workshop sur le Projet Tempus OSMOSE : Ouverture Structurée Université/Monde Socio - Economique
- **07h30- 16h00** : Visite touristique au site Archéologique de Tipaza
- **20h00** : Dîner de la clôture est cérémonie de la remise des attestations.

09 Mai 2013

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

Sous le haut patronage de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

International Symposium on Materials and Sustainable Development
الندوة الدولية حول المواد والتنمية المستدامة
Colloque International sur les Matériaux et le Développement Durable

Bibliothèque Centrale - Université de Boumerdès, 06 au 09 Mai 2013