



Conférence Internationale sur les Matériaux Polymères et Leurs Composites CIMPC'17



Mardi 25 avril	
Heure	Programme
08h00	Accueil- Inscription
09h00	Ouverture

09h30	Conférence Plénière1 (45mn) (Auditorium)	
	Conférence	Mohammed Belbachir
	Intitulé	Les Nanocomposites hybrides polymères/Manganite
	Chairmans	<i>Abdelkader Berrayah-Djafer Benachour</i>
10h15	Conférence Plénière2 (45mn) (Auditorium)	
	Conférence	Ulrich Maschke
	Intitulé	Recyclage et valorisation des DEEE: Quelques exemples pour un développement durable
	Chairmans	<i>Djafer Benachour - Lahcene Mechernene</i>

11h-11h15: Pause café

Communications Orales (30mn)			Présidents
11h15	Auditorium	Arabeche Khadidja Détermination expérimentale de la taille des mouvements moléculaires coopératifs autour de la transition vitreuse dans un polymère amorphe confiné	A. Berrayah U.Maschke
11h45	Auditorium	Khaldi Smain Effets de la nature et de la forme géométrique des particules de renfort sur le comportement thermique des matériaux composites hybrides à matrice polymère et de leurs composites précurseurs	L.Mechernene U.Maschke
Communications Orales (15mn)			Présidents
12h15	Thème1: S1(Auditorium)	Mallem Oum Keltoum Elaboration et caractérisation des composites PP/Al ₂ O ₃	A. Berrayah L.Mechernene
	Thème2: S2	Benhamou Mohammed Caractéristiques du blindage électromagnétique d'une structure multicouche à base de nanotubes de carbone/polymère	S. Khaldi M.Hamouni

	Thème3: S3	Larbi Oum Cheikh Préparation et caractérisation des microsphères à base de polymères biodégradables chargés de HCTZ. Etude de l'effet retard	<i>SM.Chabane Sari S.Kara Slimane</i>
	Thème4: S4	Salah Hamri Optimization of the polymerization of 2-hydroxyethyl acrylate (HEA) under visible light radiation using Minitab software	<i>L. Bedjaoui T. Bouchaour</i>
12h30	Thème1: S1(Auditorium)	Kerakra Samia Effect of hollow recycled-PET fibers on the morphological properties of short-fiber-reinforced polypropylene composites	<i>A. Berrayah L.Mechernene</i>
	Thème2: S2	Boudieb Naima L'influence de la polyaniline sur le comportement électrochimique du collecteur du courant de la batterie au plomb	<i>S. Khaldi M.Hamouni</i>
	Thème3: S3	Ziani Salima Activité antibactérienne des matrices HAP/Mg/ CFX à vocation de comblement et de remplacement osseux	<i>SM.Chabane Sari S.Kara Slimane</i>
	Thème4: S4	Belaidi Othman Molecular dynamic of a crosslinked butyl acrylate chain with TPGDA, presence and absence of 5CB	<i>L. Bedjaoui T. Bouchaour</i>

12h30 – 14h: Déjeuner

Communications Orales (30mn)			Présidents
14h	Auditorium	Guemra Kaddour Synthèse et étude des propriétés en solution de copolymères amphiphiles dérivés du n,n-diméthylaminopropylmethacrylamidequate	<i>D.Benachour M.Belbachir</i>
14h30	Auditorium	Lerari Djahida Les mélanges-maîtres: stratégie pour l'élaboration de polymèresnanocomposites	<i>D.Benachour M. Belbachir</i>
15h00	Auditorium	Benmesli Samia L'étude des propriétés mécaniques du mélange caoutchouc naturel modifié par l'anhydride maléique (NR-g-MA) et le polypropylène greffé par l'anhydride maléique (PP-g-MA)	<i>A. Berrayah K. Arabeche</i>
Communications Orales (15mn)			Présidents
15h30	Thème1:S1(Auditorium)	Maghchiche Abdelhak Extraction and characterization of natural cellulose fibers from ampelodesmamauritanica for composite materials	<i>K. Arabeche F.Z Abdoune</i>
	Thème2: S2	Ghebache Zohra Synthesis of poly(aniline) doped with zeolite HY nanocomposites containing TiO2 for high performance supercapacitors	<i>M.Hamouni M.Benhamou</i>
	Thème3: S3	Yahiaoui Farida Elaboration of antimicrobial nanocompositebioblend films for packaging use	<i>S.KaraSlimane K.Benmansour</i>
	Thème4: S4	Bouriche Amina Caractérisation des mélanges polymère / cristaux liquide par des méthodes thermiques et séparatives	<i>B.Dali Youcef K.Boudraa</i>

15h45	Thème1: S1(Auditorium)	Bennabi Souad Synthèse et caractérisation de nouveaux matériaux composites LCP-1 et LCP-2 à base de mof et de la maghnite-H	<i>K. Arabeche</i> <i>F.Z Abdoune</i>
	Thème2: S2	Madaoui Yemouna Synthèses des polymères conducteurs nanocomposites à base du 3.4 éthylène dioxy thiophène catalysée par la maghnite échangée.	<i>M.Hamouni</i> <i>M.Benhamou</i>
	Thème3: S3	Sifoun Naima Adsorption des colorants textiles (rouge Congo et bleu de méthylène) par biomatériaux lignocellulosiques: étude comparative	<i>S.KaraSlimane</i> <i>K.Benmansour</i>
	Thème4: S4	Merah Dounya Elaboration et étude de gonflement d'un polymère et ces copolymères acryliques dans les alcools	<i>B.Dali Youcef</i> <i>K.Boudraa</i>
16h00	Thème1: S1(Auditorium)	Aounallah Soufyane Etude tribologique du couple ps cristal/acier 100c6	<i>K. Arabeche</i> <i>F.Z Abdoune</i>
	Thème2: S2		
	Thème3: S3	Slimani Nadir Covalent bonding of polycaprolactone and silanized hydroxyapatite by ring opening polymerization	<i>S.KaraSlimane</i> <i>K.Benmansour</i>
	Thème4: S4	Nouria Bouchikhi Visible light induced polymerization of hydroxyethyl acrylate (HEA) : synergetic effect of experimental parameters	<i>B.Dali Youcef</i> <i>K.Boudraa</i>

16h15-16h30: Pause café

16h30-18h	Posters
------------------	----------------

19h: Diner

Mercredi 26 avril

08h30	Conférence Plénière3 (45mn) Auditorium	
	Conférence	Djafer Benachour
	Intitulée	Nanomaterials : From science fiction to reality case of nano-composites and drug nano-carriers based on polymers
	Chairmans	<i>Mohanned Belbachir – Mohammed Hamouni</i>
Communications Orales (30mn)		Présidents
09h15	Auditorium	Ulrich Maschke Matériaux polymères/ cristaux liquides dopés par des nanoparticules <i>M.Belbachir</i> <i>T.Bouchaour</i>

09h45	Auditorium	Hellati Abdelhak Effect of SEBS-g-MAH as a Compatibilizer on the Structure-Property Relationships of r-PET/iPP/Montmorillonite Blends	<i>A.Berrayah</i> <i>L.Mechernene</i>
10h15 (30mn)	Auditorium	Cherifi Nabila Matériaux diblocs (nano)-composites: synthèse et caractérisation	<i>A.Berrayah</i> <i>U.Maschke</i>

10h45-11h00: Pause café

Communications Orales (15mn)			Présidents
11h00	Thème1: S1(Auditorium)	Hennous Mohammed Caractérisation rhéologique des composites de polyesters utilisant des charges hdl	<i>D.Lerari</i> <i>S.Benmesli</i>
	Thème2: S2	Benmouhoub Chabha Synthèse oxydative et caractérisation d'un polymère conducteur (le polypyrrole) en présence des cations de cérium (IV)	<i>M.Hamouni</i> <i>M.Benhamou</i>
	Thème3: S3	El Ibrahimy Ibrahim La capacité d'un biopolymère d'être un inhibiteur écologique contre la corrosion du cuivre	<i>A.Boussaid</i> <i>K.Guemra</i>
	Thème4: S4	Benabadji Kamel Ismet adsorption of brilliant orange from aqueous solution by poly(4-vinylpyridine)/bleaching earth composite	<i>N.Cherifi</i> <i>L.Bedjaoui</i>
11h15	Thème1: S1(Auditorium)	Zerriouh Ali Etude structurale et morphologique d'un mélange hybride a base pva/sio ₂ -	<i>D.Lerari</i> <i>S.Benmesli</i>
	Thème2: S2	Mezouagh Amina Synthèse des polymers conducteurs (aniline-thiophène)	<i>M.Hamouni</i> <i>M.Benhamou</i>
	Thème3: S3	Aitali Salima Elaboration et application des membranes polymères à inclusion dans l'extraction et la séparation des colorants cationiques	<i>A.Boussaid</i> <i>K.Guemra</i>
	Thème4: S4	Berouguiaa Derwich Préparation et caractérisation des matériaux nanocomposites (EGPEM/HDDA)/5CB/SiO ₂	<i>N.Cherifi</i> <i>L.Bedjaoui</i>
11h30	Thème1: S1(Auditorium)	Khitas Nesrine Use of DSC and DMA to study PLA/PCL blends	<i>D.Lerari</i> <i>S.Benmesli</i>
	Thème2: S2		
	Thème3: S3	Dib Joanna Aggregation rate simulation of water soluble polymers for urban waste process water treatment	<i>A.Boussaid</i> <i>K.Guemra</i>
	Thème4: S4	Dali Youcef Boumédiène Optimization of the swelling ratio of poly(2-ethylhexyl acrylate) networks in nematic liquid crystal E7	<i>N.Cherifi</i> <i>L.Bedjaoui</i>
11h45	Thème1: Auditorium	Partenariat recherche scientifique-industrie	

12h – 13h15

Posters

13h15 – 14h30: Déjeuner

Après midi: Excursion

19h: Diner gala

Jeudi 27 avril			
Communications Orales (30mn)			Présidents :
08h30	Auditorium	Abdelhader Berrayah Etude des propriétés structurales de l'acide polylactique (PLA) soumis à un bombardement électronique (EB)	<i>M.Hamouni</i> <i>B.Dali Youcef</i>
09h00	Auditorium	Lahcene Mechernene Influence of thermophysical properties of the kinetics of polymerization/crosslinking process on elaboration of pdlc composites materials	<i>M. Hamouni</i> <i>B.Dali Youcef</i>
09h30	Auditorium	Djahnit Leila Caractérisation structurale et thermique des nanocomposites de polyméthyle méthacrylate /oxyde de Zinc synthétisé par précipitation	<i>T.Bouchaour</i> <i>A.Boussaid</i>
10h	Auditorium	Ouradi Adel Effet des charges argileuses sur les propriétés des membranes polysulfone/ poly (acrylonitrile-co-sodium methallylsulfonate)	<i>T.Bouchaour</i> <i>A.Boussaid</i>

10h-10h30: Pause café

Communications Orales (15mn)			Présidents
10h30	Thème1: S1(Auditorium)	Gouasmi Mohammed Touhami Utilisation d'Agrégats Composite à Base de PET dans les Mortiers :Résistance aux Ions Chlore	<i>K.Arabeche</i> <i>F.M.Abdoune</i>
	Thème2: S2		
	Thème3: S3	Tighzert Wassila Elaboration et optimisation des parametres de fabrication des nanofibres à base d'acide polylactique, de chitosane et de leurs mélanges par électrospinning	<i>K.Benmansour</i> <i>A.Boussaid</i>
	Thème4: S4		
10h45	Thème1: S1(Auditorium)	Benzidane Rachid Caractérisation de la fibre naturelle d'un Palmier dattier pour le renforcement d'un composite à matrice polymère	<i>K.Arabeche</i> <i>F.M.Abdoune</i>
	Thème2: S2		
	Thème3: S3	Assas Nedjma Effet de changement de concentration de l'agent émulsifiant sur la formation des microparticules de paracétamol	<i>K.Benmansour</i> <i>S.Kara Slimane</i>

	Thème4: S4	Belladgham Ouahiba Etude expérimentale de l'interaction entre la molécule modèle et le monomère fonctionnel pour l'élaboration d'un polymère à empreinte moléculaire	<i>T.Bouchaour</i> <i>L.Bedjaoui</i>
11h	Thème1: S1(Auditorium)	Belhaoues Abderrahmane Compoundage des Caoutchoucs ; Effet du Type des Charges et le Système de Vulcanisation	<i>K.Arabeche</i> <i>F.M.Abdoune</i>
	Thème2: S2		
	Thème3: S3	Ouazib Farid Drug release modulation from extended release matrices using binary mixtures of polyvinyl alcohol and sodium carboxymethylcellulose	<i>K.Benmansour</i> <i>S.Kara Slimane</i>
	Thème4: S4		

11h30: Clôture

12h: Déjeuner

- Le congrès CIMPC'17 se déroulera dans le Parc National de Tlemcen de LellaSetti sur les hauteurs de Tlemcen.
- Pour les participants qui arrivent le 24 avril, la réception se fera de 14h à 18 h au niveau de la faculté des sciences du nouveau pôle universitaire (la Rocade). Au delà de 18h les participants se rendront directement à l'hôtel « Relaxe » de Sid Tahar.
Pour plus d'informations : téléphone **05 51 33 37 26** ou **07 7156 74 39**
- Le 25 avril l'accueil se fera au niveau du Parc National de Tlemcen situé au plateau de LallaSetti. Une navette sera disponible au niveau de la faculté des sciences du nouveau pôle universitaire (la Rocade).
Pour plus d'informations : téléphone **05 51 33 37 26** ou **07 7156 74 39**