

PROGRAMME DES PRESENTATIONS ORALES

DIMANCHE 17 NOVEMBRE 2019 / MATINEE / UNIVERSITE BADJI MOKHTAR ANNABA

INSCRIPTIONS		8 h 00 – 9 h 00	AUDITORIUM GUELLATI	
N°	Thème / Chairmans	Horaires	Intervenants	Thème
	Pr. Abdelaziz BOUCHELAGHEM	9 h 00 – 9 h 30	Le Recteur de l'UBMA le Président des JSFM'19	Ouverture des 6èmes JSFM-CMC'2019 Auditorium GUELLATI
		9 h 30 – 10 h 00	Pr. Mohamed GUERIOUNE	Plénière 1 : Nanotechnologies et les diverses applications
		10 h 00 – 10 h 30	Pr. Jean Felix DURASTANTI	Plénière 2 : Quel avenir pour les matériaux thermoélectriques
		10 h 30 – 11 h 00	Pause-café	
		11 h 00 – 12 h 00	Déplacement des participants vers Seraidi	
		12 h 00 – 13 h 00	Déjeuner (Hôtel El Mountazah - Seraidi)	

DIMANCHE 17 NOVEMBRE / APRES-MIDI / S E R A I D I / S A L L E (A)

1	T1 Pr. Jean-Felix DURASTANTI Pr. Ali BOUCHOUCHA Pr. Bachir MERZOUG	13 h 00 – 13 h 20	Achouri Sihem	Effet de concentration des inhibiteurs verts sur les comportements électrochimiques des aciers X70
2		13 h 20 – 13 h 40	Benbouras Mohammed Amine	L'intelligence artificielle pour la caractérisation des phénomènes complexes de sol
3		13 h 40 – 14 h 00	Benbrahim Meriem	diagnostic sécurité et ingénierie d'un système d'injection de méthanol par la méthode HAZOP
4		14 h 00 – 14 h 20	Benkafada Faouzia	Contribution à l'étude d'un écoulement dans un canal rempli d'une mousse métallique+DI24
5		14 h 20 – 14 h 40	Chihi Oussama	Calcul de portance de fondation sur roche de Hoek et Brown, sollicitée par une charge sismique, en utilisant la théorie du calcul à la rupture
6		14 h 40 – 15 h 00	El Euch Ben Saïd Sawssen	Modélisation des chaussées recyclées par la méthode des éléments finis
		15 h 00 – 15 h 20	Pause-café	
7	T6 Pr. Mustapha ZIDI Pr. Hammoudi MAZOUZ Dr. Amor BOUARICHA	15 h 20 – 15 h 40	Naim Jalal (Zidi Mustapha)	Etude du changement des propriétés mécaniques du muscle squelettique suite à un accident vasculaire cérébral
8		15 h 40 – 16 h 00	Djellouli Djamel	Comportement du thrombus et son effet sur la résistance de la paroi anévrismale de l'aorte abdominale
9		16 h 00 – 16 h 20	Bouaricha Amor	L'orientation du réseau fibreux de collagène et la résistance de la paroi de l'anévrisme de l'aortique abdominale créé par xéno greffe chez le rat (AAACPXCR)
10		16 h 20 – 16 h 40	Ghorbel Halima	Mechanical behaviour of ex-vivo skin: nonlinear and viscoelastic properties
11		16 h 40 – 17 h 00	Derradji Fatima Zohra	Propriétés mécaniques et biologiques du revêtement d'hydroxyapatite déposé par projection plasma pour applications orthopédiques
12		17 h 00 – 17 h 20	Hammadi Fouzia	Tribological Characteristics, Microstructure, and Tissue Reaction of Ti-6Al-4V for Orthopaedic Surgery
13		17 h 20 – 17 h 40	Menail Younes	Contribution à l'étude microstructurale d'un matériau composite à base de fibres de carbone entrant dans la réalisation de prothèses orthopédiques

DIMANCHE 17 NOVEMBRE / APRES-MIDI / S E R A I D I / SALLE (B)

1	T2 Pr. Jamel NEJI Pr. Bachir REDJEL Pr. Youcef KHADRI	13 h 00 – 13 h 20	Bedoud khouloud	Gas Sensor Development Based on TiO2 Nano-Films
2		13 h 20 – 13 h 40	Miled Karim	Modélisation analytique de l'effet du squelette granulaire sur le retrait endogène du béton
3		13 h 40 – 14 h 00	Belakhdar-Khettache Nacira	Etude de l'origine du défaut fissure longitudinale sur armatures en acier pour béton armé
4		14 h 00 – 14 h 20	Bousleh Amel	Résistance à la traction des bétons routiers
5		14 h 20 – 14 h 40	Bouزيد Rekik Sonia	Elaboration et caractérisation des membranes composites à base de chitosane et de kaolin
6		14 h 40 – 15 h 00	Kallouch Abdelkader	Vibrations forcées des poutres composites sous sollicitations dynamiques
		15 h 00 – 15 h 20	Pause-café	
7	T2 Pr. Jamel NEJI Pr. Bachir REDJEL Pr. Youcef KHADRI	15 h 20 – 15 h 40	Dekhil Leila	Mechanical and physical characterization of the mechanically alloyed TiNi powders
8		15 h 40 – 16 h 00	Errouane Lahouaria	Estimation de la durée de vie d'un panneau en Aluminium fissuré et réparé par patch en composite
9		16 h 00 – 16 h 20	Hammou Z.	Etude des fréquences propres des matériaux nano-composites fonctionnellement gradués
10		16 h 20 – 16 h 40	Hamoutami Jamal Eddine	L'utilisation des PRFC dans le renforcement structurel des ouvrages en BA
11		16 h 40 – 17 h 00	Handel Naoual	L'influence des déchets céramiques sur les propriétés du béton à l'état frais et durci
12		17 h 00 – 17 h 20	Kaid Nouria	Formulation et caractérisation physico-mécaniques d'un béton à base de matériaux recyclés issus des pneumatiques usagés

DIMANCHE 17 NOVEMBRE / APRES-MIDI / S E R A I D I / HALL

	17 h 00 - 18 h 00	SESSION POSTERS T 1 + T 2 + T6
	18 h 00 - 18 h 30	PASSAGE DE LA COMMISSION D'EVALUATION DES POSTERS

	19 h 00	Dîner Gala (Hôtel El Mountazah - Seraidi)
--	---------	--

PROGRAMME DES PRESENTATIONS ORALES

LUNDI 18 NOVEMBRE 2019 / MATINEE / SERAIDI**SALLE (A)**

N°	Thème / Chairmans	Horaires	Intervenants	Thème
		8 h 30 – 9 h 00	Pr. Mosbah ZIDANI	Plénière 3 : Caractérisation et analyse des orientations des grains par EBSD : Cas des alliages industriels déformés et recuits.

LUNDI 18 NOVEMBRE / MATINEE / SERAIDI / SALLE (A)

1	T3	9 h 00 – 9 h 20	Hezil Naouel	Characterization of alumina- γ prepared from thermal activated kaolinite
2	Pr. Saloua EL EUCH	9 h 20 – 9 h 40	Lamrous Douniazed	Etude thermique et propriétés structurales de l'alliage Al-2.1%at.Zn-5.7%at.Mg solidifié rapidement
3	Pr. Kamel BEY Pr. Hocine MZAD	9 h 40 – 10 h 00	Tarig Tamam Ahmed	The Investigation of Hardness, Friction and Wear Properties of Spheroidal graphite (SG), lamellar gray (LG) and High chromium (Hi-Cr) Cast Irons
4	T5	10 h 00 – 10 h 20	Abderrahmane Sihem	Inhibitory effect of Opuntia Ficus Indica on the corrosion of orthodontic pliers in 0.5M H2SO4
		10 h 20 – 10 h 40	Pause-café	
5	T5	10 h 40 – 11 h 00	Aissani Linda	Evolution of microstructure, mechanical and tribological properties of Cr-C-N coatings
6	Pr. Lakhdar LAOUAR	11 h 00 – 11 h 20	Ayadi Souad	Wear Behavior of a Modified High-Manganese Steel
7	Pr. Abdenacer LEMOUI Pr. Salim MEZIANI	11 h 20 – 11 h 40	Bourebria Mounira	Etude expérimentale de l'effet d'un inhibiteur vert sur le comportement électrochimique de l'acier X52
8		11 h 40 – 12 h 00	Cherfi Tassadit	Influence of dynamic and static stress ageing on the phase transformation process on 304 L TRIP steel
		12 h 00 – 13 h 00	Déjeuner	

LUNDI 18 NOVEMBRE / MATINEE / S E R A I D I / SALLE (B)				
1	T2 Pr. Jamel NEJI	9 h 00 – 9 h 20	Karmi Yacine	Comportement dynamique sous chargement mobile des structures sandwichs à cœur viscoélastique avec le traitement PCLD
2	Pr. Bachir REDJEL	9 h 20 – 9 h 40	Menail Younes	Suivi acoustique de la fatigue d'un matériau composite kevlar époxy
3	Pr. Youcef KHADRI	9 h 40 – 10 h 00	Chemami Abdenacer	Etude vibratoire des poutres renforcées par des couches en composites sous une force mobile en utilisant la MEF
		10 h 20 – 10 h 40	Pause-café	
4	T4 Pr. Abdelaziz BOUCHELAGHEM	10 h 40 – 11 h 00	Bouguessir Hamza	Image Processing Technique for Geometrical Parameters Identification of Jute Natural Fabric
5	Pr. Rabah BOURENANE	11 h 00 – 11 h 20	ZAIDA Hamid	Analyse de l'usure d'outil de coupe par TRO et RMS
		12 h 00 – 13 h 00	Déjeuner	

LUNDI 18 NOVEMBRE / MATINEE / S E R A I D I / HALL		
	11 h 00 - 11 h 40	SESSION POSTERS T3 + T 4 + T5
	11 h 40 - 12 h 00	PASSAGE DE LA COMMISSION D'EVALUATION DES POSTERS

LUNDI 18 NOVEMBRE / APRES-MIDI / S E R A I D I / SALLE (A)				
1	T5 Pr. Lakhdar LAOUAR Pr. Smail BOUTABA Pr. Salim MEZIANI	13 h 00 – 13 h 20	Elbah Mohamed	Modélisation et Optimisation des efforts de coupe et de la rugosité de surface et pour les deux matériaux de coupe CC6050 et CC650
2		13 h 20 – 13 h 40	Hacini Mohamed	L'effet de la variation de la durée de mise en solution sur la structure et les caractéristiques d'un A356 moulé
3		13 h 40 – 14 h 00	Khaldoun Fahd	Mechanical characterisation and fractography analysis of YTZP zirconia specimens processed by SLA additive manufacturing
4		14 h 00 – 14 h 20	Tourab Mohamed	Effet du procédé de galetage sur la topographie (rugosité 3D) et la microdureté de la surface d'un acier S355J0 prés tournage
5		14 h 20 – 14 h 40	Attabi Selma	Improving Microhardness Of AISI 316L Stainless Steel By Ball Burnishing-Optimization By BOX-BEHNKEN Model
6		14 h 40 – 15 h 00	Benamira Mohamed	Etude de l'influence de la réparation successive de la soudure sur les propriétés mécaniques des pipelines

LUNDI 18 NOVEMBRE / APRES-MIDI / S E R A I D I / S A L L E (B)

1	T1 Pr. Jean-Felix DURASTANTI Pr. Ali BOUCHOUCHA Pr. Bachir MERZOUG	13 h 00 – 13 h 20	Khattab Karim	Analyse Qualitative des Défauts de la Protection Cathodique dans un Réseau de Distribution du Gaz
2		13 h 20 – 13 h 40	Meddah Soumaya	Study of the wear behavior of API X70 steel after erosion-Experiments Plans.
3		13 h 40 – 14 h 00	Rahal Nacer	Analyse des effets de fluage des tubes en acier remplis de béton chargés axialement
4		14 h 00 – 14 h 20	Sebsadji Soumia	La détermination analytique de la surface spécifique des grains de mélanges de grandes étendues granulaires : application au béton
5		14 h 20 – 14 h 40	Taktak Wissam	Évaluation de la consommation énergétique et du coût de réalisation d'une chaussée inverse et comparaison avec une chaussée souple
6		14 h 40 – 15 h 00	Sebsadji Soumia	Temps critique de la première fissuration dans le béton armé soumis à la corrosion

	15 h 20 – 16 h 00	Bilan et Clôture
--	-------------------	-------------------------

Thématiques

- T1** : Ingénierie, Conception et Modélisation multi physique.
- T2** : Matériaux polymères et composites.
- T3** : Caractérisation thermique.
- T4** : Analyse d'images et traitement des signaux.
- T5** : Traitements et Fabrication mécaniques.
- T6** : Biomatériaux et Biomécanique.