



Mardi 3 Mai - MATIN

Horaire	Session Poster	Session Orale	Président de séance	Horaire		
8:00 -8:10	Accueil et Inscriptions / Retrait des dossiers			8:00 -8:10		
8:10 -8:20				8:10 -8:20		
8:20 -8:30				8:20 -8:30		
8:30 -8:40				8:30 -8:40		
8:40 -8:50				8:40 -8:50		
8:50 -9:00				8:50 -9:00		
9:00 -9:10				Séance d'ouverture	A. IMAD /C. BRADAI	9:00 -9:10
9:10 -9:20						9:10 -9:20
9:20 -9:30	Méthodes et simulations numériques en mécanique des matériaux et des structures. État actuel, ses limites, perspectives raisonnables ou utopiques. Olivier Debordes (EC Marseille)		9:20 -9:30			
9:30 -9:40			9:30 -9:40			
9:40 -9:50			9:40 -9:50			
9:50 -10:00			9:50 -10:00			
10:00 -10:10			10:00 -10:10			
10:10 -10:20	Valorisation des déchets inertes dans les matériaux cimentaires. Elhem Ghorbel (univ Cergy Pontoise)		10:10 -10:20			
10:20 -10:30			10:20 -10:30			
10:30 -10:40			10:30 -10:40			
10:40 -10:50			10:40 -10:50			
10:50 -11:00	Pause			10:50 -11:00		
11:00 -11:10	Multiscale and multiphysics nonlinear evolution problems in computational mechanics: Code-coupling strategy for efficient development of computer software. Adnan Ibrahimbegovic (UTC)		11:00 -11:10			
11:10 -11:20			11:10 -11:20			
11:20 -11:30			11:20 -11:30			
11:30 -11:40			11:30 -11:40			
11:40 -11:50			11:40 -11:50			
11:50 -12:00	Aide à la conception à la tenue thermomécanique de murs en briques. Hachmi Ben Dhia (ECP)		11:50 -12:00			
12:00 -12:10			12:00 -12:10			
12:10 -12:20			12:10 -12:20			
12:20 -12:30	POSTERS mise en place session 1			12:20 -12:30		
12:30 -12:40				12:30 -12:40		

12:40 -12:50	REPAS	12:40 -12:50
12:50 -13:00		12:50 -13:00
13:00 -13:10		13:00 -13:10
13:10 -13:20		13:10 -13:20
13:20 -13:30		13:20 -13:30
13:30 -13:40		13:30 -13:40
13:40 -13:50		13:40 -13:50
13:50 -14:00		13:50 -14:00

MARDI 3 MAI- APRES MIDI Session 1

Horaire	Session I	Président de séance	Horaire
14:00 -14:10	L'analyse expérimentale et numérique de l'alliage d'aluminium AA 3003 soumis à des tests de perforation dynamique sous l'influence de la forme d'une projectile conique. BENDARMA Amine Numerical study on the key parameters of a thermal wear sensing probe. Mohamed Mahdi SAKKA Circulation des particules de troisième corps en contact ouvert du couple d'acier X40CrMoV5/Fe360B. Baccouch Zaineb Etude du comportement tribologique de l'UHMWPE contre le CoCr28Mo et le Ti6Al4V à sec et en présence des bio-lubrifiants. Manel Guezmil Etude numérique de l'endommagement des éprouvettes(SENT, SENB,CT et DENT) en acier P265GH. Lahlou Mohammed Étude thermomécanique du contact rail/roue utilisant la méthode des éléments finis. CARINI-SIGURET Christophe		14:00 -14:10
14:10 -14:20			14:10 -14:20
14:20 -14:30			14:20 -14:30
14:30 -14:40			14:30 -14:40
14:40 -14:50			14:40 -14:50
14:50 -15:00			14:50 -15:00
15:00 -15:10			15:00 -15:10
15:10 -15:20			15:10 -15:20
15:20 -15:30			15:20 -15:30
15:30 -15:40			15:30 -15:40
15:40 -15:50	15:40 -15:50		
15:50 -16:00	15:50 -16:00		
16:00 -16:10	PAUSE		16:00 -16:10
16:10 -16:20	Session POSTERS I Animation Scientifique		16:10 -16:20
16:20 -16:30			16:20 -16:30
16:30 -16:40			16:30 -16:40
16:40 -16:50			16:40 -16:50
16:50 -17:00			16:50 -17:00
17:00 -17:10			17:00 -17:10
17:10 -17:20			17:10 -17:20
17:20 -17:30			17:20 -17:30

17:30 -17:40	Etude expérimentale du phénomène de sloshing dans une cuve rectangulaire soumise à un freinage automobile. BRANDELY Anais		17:30 -17:40
17:40 -17:50			17:40 -17:50
17:50 -18:00	Etude de Dommage d'une éprouvette simplement entaillée en ABS soumise à un chargement uniaxial. Rhanim Rajaa		17:50 -18:00
18:00 -18:10			18:00 -18:10
18:10 -18:20	Evolution de la microstructure de l'acier ASTM A213 T91 et ses joints soudés lors du traitement thermique post-soudage et fluage. Seifallah Fetni		18:10 -18:20
18:20 -18:30			18:20 -18:30
18:30 -18:40	Etude expérimentale et théorique de l'endommagement d'un toron 1+6 composant d'un câble de type 19x7 et prédiction de sa durée de vie. Tijani Amal, El mostapha Boudlal		18:30 -18:40
18:40 -18:50			18:40 -18:50
18:50 -19:00	Influence de l'entaille circulaire sur le comportement à l'impact à faible vitesse d'une plaque en composite carbone/époxyde. Djilali Beida Maamar		
19:00 -19:30			18:50 -19:00

session 1

Horaire	Session 2	Président de séance	Horaire
14:00 -14:10	Etude de l'influence de la pression interne sur la nocivité d'un défaut d'enfoncement dans une conduite métallique pendant l'impact. Zahiri Laidi		14:00 -14:10
14:10 -14:20			14:10 -14:20
14:20 -14:30	Optimisation du procédé de la mise en œuvre et des propriétés physiques de panneaux de particules en bois de Cotonnier (<i>Gossipium Hirsutum L.</i>) et en bois de kénaf (<i>Hibiscus</i>). Sagnaba Soulama		14:20 -14:30
14:30 -14:40			14:30 -14:40
14:40 -14:50	Contribution à l'étude de la flexion des plaques en utilisant une nouvelle théorie à ordre élevé. Hamidi Ahmed		14:40 -14:50
14:50 -15:00			14:50 -15:00
15:00 -15:10	Effet de la forme des particules sur les propriétés mécaniques d'un matériau hétérogène. Hassan El Minor		15:00 -15:10
15:10 -15:20			15:10 -15:20
15:20 -15:30	Analyse microstructurale et mécanique des revêtements électrolytiques de Ni et de Ni-graphite. Trabelsi Dora		15:20 -15:30
15:30 -15:40			15:30 -15:40
15:40 -15:50	Identification du mode de déformation par indentation Knoop. Ben Ghorbal Ghailen		15:40 -15:50
15:50 -16:00			15:50 -16:00
16:00 -16:10	PAUSE		16:00 -16:10
16:10 -16:20	SEANCE POSTERS I Animation Scientifique		16:10 -16:20
16:20 -16:30			16:20 -16:30
16:30 -16:40			16:30 -16:40
16:40 -16:50			16:40 -16:50
16:50 -17:00			16:50 -17:00
17:00 -17:10			17:00 -17:10

17:10 -17:20		17:10 -17:20
17:20 -17:30		17:20 -17:30
17:30 -17:40	Développement et caractérisation de matériaux composites légers renforcés par des structures tricotées en 3D. Turki Samar	17:30 -17:40
17:40 -17:50		17:40 -17:50
17:50 -18:00	Comportement tribologique des revêtements électrolytiques en alliages de Zinc-Nickel et Zinc-Cobalt : Etude comparative. Nasri Faten	17:50 -18:00
18:00 -18:10		18:00 -18:10
18:10 -18:20	Soudage hétérogène par friction malaxage (FSW) de tôles d'aluminium avec le magnésium (AL6061-T6/AZ31B). Dorbane Abdelhakim	18:10 -18:20
18:20 -18:30		18:20 -18:30
18:30 -18:40	Simulation du couplage hydromécanique dans le procédé LRI. Raounak Loudad	18:30 -18:40
18:40 -18:50		18:40 -18:50
18:50 -19:00	Resistance à la rupture des conduites coudées en PEHD soumis à une pression interne.	18:50 -19:00
19:00 -19:10	Dallali Manel	19:00 -19:10

