

Session Posters I du mardi 3-05 à 16h

Poste	Nom	prénom	Etablissement	Pays	Titre de la communication
P	Zermi	Mokhtar	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbès, Laboratoire de Matériaux et Systèmes	Algérie	L'influence de l'austénisation et la trempe sur la composition microstructurale de l'acier faiblement allié C45
P	Djezouli	moulai-khatir	Ecole Préparatoire en Sciences et Techniques	Algérie	Impact du mode de répartition des tolérances sur l'assemblage de lots
P	HILALI	El mokhtar	Equipe matériaux mécanique et génie civil (EMMGC) BP 1136 agadir - Maroc	Maroc	Influence de la taille des particules et la teneur en particules sur les propriétés des bio-composites
P	MERIDJET	M.SALAH	Badji Mokhtar University (ubma) Annaba Algeria - Algérie	Algérie	Design of digital control systems using state-space approaches
P	BENSAADA	Rachid	Laboratoire de Modélisation des Matériaux et Structures	Algérie	Etude micromécanique de la rupture ductile d'un acier inoxydable 15-5 PH
P	Mahmoudi	Abdelkader	Université de Sidi Bel Abbès.	Algérie	ETUDE ET ANALYSE DE LA VIBRATION LIBRE DES PLAQUES NON HOMOGENES POSEES SUR DES FONDATIONS ELASTIQUES
P	Bouanaka	Mohamed Larbi	Ecole nationale supérieure des mines et métallurgie, Laboratoire ENSMM	Algérie	Optimisation des pièces de support d'une structure mécanique
P	Zidi	Mohamed	Laboratoire de Mécanique Physique Des matériaux (LMPM), Université Djillali Liabes, Bp89 cité Ben	Algérie	Etude de Répartition des Fissures Multiples par Collage du Patch en Composite"

P	AMARA	KHALED	University center of Ain Temouchent, Algeria,	Algérie	Prediction of the mechanical properties in hygrothermal aged cross ply laminate with transverse cracks
P	MERDACI	SLIMANE	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes , Laboratoire des Structures ENSIT (URMSSDMI)	Algérie	Investigation sur Les Matériaux à Gradients Évalués FGM Functionally Graded Materials
P	Abbassi	amira	5 Av Taha Hussein, BP. 56 Bah Mnara, Tunis	Tunisie	Élaboration d'un modèle d'aide au choix du processus d'usinage des pièces prismatiques
P	ben khelifa	mustapha	Département de génie mécanique, Faculté des sciences de la	Algérie	Modélisation numérique d'un pipe conique en composite stratifié en présence de fissure, sous compression axiale
P	Atoui	l'hadi	Laboratoire de Metallurgie et Genie des Matériaux, Université Badi Mokhtar ENSIT (URMSSDMI)	Algérie	Corrélation entre les propriétés mécaniques des joints soudés des aciers à haute limite élastique."
P	Ben Yahia	Noureddine	5 Av Taha Hussein, BP. 56 Bah Mnara, Tunis	Tunisie	ETUDE COMPARATIVE DES CONTRAINTES DE MODELISATION SYMIL ET CELLES DONNEES PAR L'ISO TS 16949 : CAS D'USINAGE DES PIECES PRISMATIQUES
P	CHABOUR	Salem	Université Badi Mokhtar, LMF2M,	Algérie	Comportement thermique dans les procédés de mise en forme. Cas du laminage à chaud.
P	belbah	ahmed	Université de Guelma Laboratoire de Mécanique Appliquée des Nouveaux	Algérie	Etude de vieillissement naturel et artificiel du PEHD 100
P	BOURI	Ismail	Université de Tlemcen, Laboratoire IS2M (IS2M)	Algérie	Effet des traitements thermiques sur le comportement mécanique des alliages d'aluminium à durcissement structural : Revu et synthèse
P	BOUAMAMA	Mohamed	Université de Tlemcen Laboratoire de Mécanique des structures et des solides (LMSS)	Algérie	Comportement vibratoire des poutres sandwich en FGM"
P	Bouhadra	Abdelkari m	EPST de Tlemcen, IS2M, Algerie	Algérie	DEVELOPPEMENT D'UNE INTERFACE D'AIDE A L'OPTIMISATION AU CHOIX DES AJUSTEMENTS EN CODE ISO
P	CHAHAOUI	Oualid	Département Genie mécanique (Faculté des Sciences et de	Algérie	Influence du Mode de Sollicitation Sur le Comportement mécanique d'une Tôle laminée"
P	Ferhoum	Rabah	Université Mouloud Mammeri Tizi Ouzou - UMMTO (ALGERIA)	Algérie	Effet du rayonnement Ultra-violet sur le comportement mécanique du PMMA poly (méthacrylate de méthyle).
P	TAHRI	Ahmed	Unité de Recherche en Energie Renouvelable en Milieu Saharien	Algérie	PRODUCTION DE BIOGAZ A PARTIR DU DECHET DE LA POMME DE TERRE
P	redjala	sonya	Université Mouloud MAMMARI (UMMTO), laboratoire d'élaboration et	Algérie	Comportement de polycarbonate PC à l'état vierge et après dégradation UV (corrélation microstructure – Propriétés mécanique
P	Bouabidi	Abdallah	National School of Engineers of Sfax (ENIS), Laboratory of Electro-	Tunisie	Simulation CFD des phénomènes de ballottement dans un réservoir séparé en différents volumes.

P	MEBAREK	Abdelmalek	Universite Badji Mokhtar-Annaba, laboratoire de Mise en Forme des	Algérie	Déformation plastique du rutile sous-stoechiométrique TiO ₂ -x
P	HAMLAOUI	MOHAMED-LARBI	Universite de Annaba bp12 Annaba - Algérie	Algérie	Determination of different metals in wastewater using new microsensors based on diamond doped with boron
P	Saidi	Mourad	Unité de Recherche Mécanique des Solides, des structures et de	Tunisie	Proposition d'un modèle dynamique tridimensionnel du système usinant en tournage"
P	benchikha	Tahar	Laboratoire de métallurgie physique et propriétés des matériaux (LM2PM) UNIVERSITE ANNABA -	Algérie	caractérisation des matériaux de moulage par la méthode de coulée
P	Zoghلامي	Lassaad	ENSIT, LMMP, Tunisie, dhafedh@gmail.com	Tunisie	Étude du comportement en milieu physiologique artificiel des revêtements phosphocalciques électrodéposés
P	FELLAH	Mamoun	Laboratoire de Métallurgie et génie des matériaux, (Université BAd II	Algérie	Comportement tribologique et électrochimique d'une tige fémorale en acier AISI 316L
P	bennegadi	mohammed	Laboratoire Structures Composites et Matériaux Innovants (I SCMI)	Algérie	Optimisation des éléments de renfort en composite FRP des poutres en béton armé
P	Turki	Samar	"ISET Ksar-Hellal, Laboratoire de Génie Textile Tunisie	Tunisie	Conception et mise au point d'un banc d'essai de fatigue pour les prothèses ligamentaires
P	saadouki	bouchra	laboratoire de contrôle et caractérisation des matériaux et des	Maroc	Etude et modélisation numérique de l'effet de l'entaille sur la résistance mécanique d'un alliage cuivreux (Siclanic)"
P	Boubahri	Chokri	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis, Laboratoire de la	Tunisie	Caractérisations métallurgiques de l'acier T91 après fluage"
P	AIT MEDJBER	Farida	Unité de Recherche Matériaux, Procédés et Environnement (UJRMPE)	Algérie	Caractérisations des matières premières, et élaboration des bétons fibrés à ultra-hautes performances
P	Zohra Kettaf	Fatima	Laboratoire des Matériaux et Système Réactifs (MSR)	Algérie	Étude du voilement des plaques rectangulaires perforées
P	Essom	Hamida	Badji Mokhtar-Annaba University, laboratory of Metallurgy and Materials	Algérie	Characterization of the alloy cupronickel After sea water use"
P	benyoucef	samir	Laboratoire Structures et Matériaux Avancés dans le Génie Civil et Travaux	Algérie	Contribution a la Compréhension du phénomène du Flambement Thermique des Plaques en Matériaux Fonctionnellement Gradués sous diverses Conditions d'appuis
P	SNANI	LOUAFI	Département de Métallurgie et Génie des Matériaux Université Badii	Algérie	ETUDE DE LA DUCTILITE A LA SURFACE DES BILLETES COULEES EN CONTINU

P	assala	omar	Laboratory of Metallurgy and Engineering Materials, Annaba University P.O12	Algérie	Tribological and Electrochemical behavior of AISI 31L stainless steel for Surgical Implants (Total hip prosthesis)
P	KHIAT	Sidi Mohammed	Université de Mostaganem, (Laboratoire de	Algérie	Effet De L'Orientation Des Fibres Naturelles Sur La Résistance Locale D'un composite Partiellement Endommagé
P	BRAHAMI	Abdessamad	Université Djilali Liabes, LMSR, Algérie	Algérie	Influence des défauts sur la durée de vie des structures en fatigue des alliages d'aluminium
P	BRAHAMI	Abdessamad	université Djilali Liabes (UDL)	Algérie	Proposition d'un model de propagation de fissure ductile sous un chargement monotone par la méthode X-FEM

Session Posters 2 du mercredi 4-05 à 16h

P	TAIBI	Yasmina	Ecole Nationale Supérieure des Mines et Métallurgie (ENSMM)	Algérie	Durabilité des verres nouveaux d'antimonates de vanadium
P	Ben Nasr	Jalel	Ecole National d'Ingénieurs de Sfax (ENIS) - IASEM Tunisie	Tunisie	Valorization of paper sludge: addition in the cement mortars
P	benchohra	mamia	Université Djilali Liabes, Laboratoire matériaux et hydrologie	Algérie	Analyse des contraintes thermiques dans les poutres FGM
P	Elmeiche	Abbes	Algerie -Sidi Bel Laboratoire de Mécanique des structures et des solides (I MSS)	Algérie	Analyse vibratoire des poutres en E-FGM
P	Bellifa	Hichem	Université des Sciences et de Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf	Algérie	Effet de la Température sur la Variation de la Viscosité pour une solution de Bitume 70/100

P	ZERROUKI	Abdelawah b	Laboratoire de matériaux et systèmes réactifs (LMSP)	Algérie	A strain energy density theory for mixed mode crack propagation in rubber-like materials
P	fekrar	abdelkader	Laboratoire des structures et matériaux avancés dans le génie civil et	Algérie	Une nouvelle théorie raffinée à cinq variables basées sur la position de la surface neutre pour l'analyse de la flexion
P	LEMMOUI	Abdennacer	Université BADJI Mokhtar /ANNABA (UBMA) BP 12 Sidi Ammar 23000 /	Algérie	Approche mathématique dans la détermination de la température maximale de la fonte liquide du cubilot à vent froid et chaud
P	Abderrahmane	abderrahmane	Université Saad Dahleb de Blida (Algeria) (USDB) L'Université SAAD DAHL AB	Algérie	Etude de la qualité des joints soudés d'un gazoduc réalisés par un procédé de soudage mixte TIG/SMAW
P	boucheta	abderrahmane	Département de Génie Civil, Université de Béchar, 08000 Béchar	Algérie	Etude de la flexion des plaques FGM sous un chargement statique
P	HAKEM	Ahmed	Département de Génie Mécanique, Faculté de Génie de la Construction	Algérie	Influence des paramètres de traitement sur l'évolution des propriétés mécaniques et structurales de l'eutectique AlSi13: Application au recyclage de déchets "
P	aissani	linda	Université Abbas Laghrou de Khenchela, Rue de Batna, 4000 Algérie -	Algérie	L'influence de l'épaisseur sur les propriétés des couches minces de carbures de chrome déposées par pulvérisation cathodique magnétron
P	BOUCHAFA	Ali	Laboratoire des Matériaux et Hydrologie, Département de génie	Algérie	Etude du comportement des plaques de verre à gradient thermique à l'aide d'une nouvelle théorie affinée de déformation de cisaillement hyperbolique
P	LAMARTI	AMAL	Ecole Nationale Supérieure d'Électricité et de la Mécanique	Maroc	Etude De Comportement Mécanique d'une Matière Thermoplastique, Sous Chargement Uni-Axial : Application à L'acrylonitrile Butadiène Styrene (ABS)"
P	BOUDEBANE	AZZEDINE	Département de Métallurgie et Génie des Matériaux, Université Badji	Algérie	Evolution microstructurale d'un dépôt en acier inoxydable AISI 304L soumis à un cyclage thermique
P	Bounouara	fatima	laboratoire des matériaux et hydrologie (Imh) faculté de technologie	Algérie	Etude de la vibration libre des nano plaques fonctionnellement graduées en céramique – métal reposant sur une fondation élastique
P	KOUAKOU	Conand	Laboratoire de Géomatériaux, Unité de formation et de Recherche	Côte d'Ivoire	MORTIER DE TERRE : EFFET DE LA TENEUR D'EAU DE GACHAGE SUR LES RESISTANCES MECANIKES
P	messabih	fatima zohra	University Djillali Liabes	Algérie	ESTIMATION DE LA TAILLE ET LA FORME DE LA ZONE PLASTIQUE PAR LA MESURE DE MICRODURETE cas de l'acier E460
P	Bellifa	Hichem	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbès, laboratoire matériaux &	Algérie	Contribution de l'effet TAPER au renforcement de poutres par collage des plaques en composite FRP
P	Bellifa	Hichem	Laboratoire de Matériaux et Hydrologie (LM&H)	Algérie	Analyse de la flexion pour le cas des plaques fonctionnellement graduées avec le concept de la position de la surface neutre
P	Mekri	Hichem	Laboratoire des matériaux Université de technologie de sidi bel abbes Laboratoire de	Algérie	Étude paramétrique et microstructurale des joints hétérogènes soudés par FSSW - cas de : aluminium/acier

P	Khadija	Aissani	Laboratoire des Matériaux et Hydrologie (LMH) Université Djilali Liabès, Sidi	Algérie	Le Comportement dynamique des nano-poutres en carbone noyées dans une matrice polymère
P	ben Braham	marwa	Laboratoire de bio-nanotechnologies, Institut National des Sciences Université de Sidi Bel	Tunisie	Modélisation de la zone d'endommagement sous chargement en fatigue compression
P	BENGUEDIAB	Mohamed	Abbes, Laboratoire des matériaux et systèmes	Algérie	Etude de la résistance à l'impact du polyéthylène à haute densité"
P	BOURA	MOHAMMED	Université de TAHRI MOHAMED de Béchar, Algérie,	Algérie	Étude comparative des méthodes de résolution des problèmes de contact
P	SEHOUL	Mohammed	Laboratoire des Matériaux et systèmes réactifs (LMSP)	Algérie	Modélisation de l'endommagement des assemblages mécaniques boulonnés sous sollicitation de fretting
P	BENGHERSALLAH	MOHIED DINE	Laboratoire de recherche en technologie avancée en production mécanique Université de Tiemcen,	Tunisie	Analyse statistique des paramètres de l'usinabilité de l'acier 100Cr6 au cours du fraisage frontal
P	BENACHOUR	Mustapha	Faculté de Technologie, Département de Génie Mécanique, Laboratoire	Algérie	Fatigue crack growth of double butt weld joint with a toe crack in stainless steel 316
P	hamlaoui	Nacira	Laboratoire de Recherche Mécanique des Matériaux et Maintenance Industrielle (LR3MI)	Algérie	Modélisation des critères de la rugosité par la méthode RSM lors de l'usinage de tube HDPE-100
P	BENACHOUR	Nadjia	Université de Tiemcen, Laboratoire IS2M (UABBT / IS2M)	Algérie	Fissuration par fatigue des alliages d'aluminium de la série 2000 : Revue et synthèse
P	BENCHIHEUB	OMAR	Université Baqji-Mokhtar, BP 12, Annaba 23000, laboratoire de	Algérie	Obtention et caractérisation de poudre de fer par réduction gazeuse de la calamine
P	Merdaci	Slimane	Université Djilali Liabès de Sidi Bel Abbes, Laboratoire des Structures	Algérie	Étude à la Flexion Statique des Plaques Symétriques en FGM Functionally Graded Materials
P	AKRICHI	Sofien	ENSTI, URMSSDT, Tunisie,	Tunisie	PREDICTION DE LA QUALITE DE SURFACE DE FORMAGE INCREMENTAL MONO-POINT
P	ADDA BEDIA	Wafa	Faculté de technologie, laboratoire des matériaux et hydraulique, Algérie	Algérie	L'influence du cisaillement transverse et des déformations normales sur le comportement des flèches des plaques FGM
P	Driss	Zied	Ecole supérieure des sciences et des technologie de Hammam	Tunisie	Effet des modèles de turbulence sur les caractéristiques d'une flamme turbulente non prémélangée

P	Driss	Zied	Laboratoire des Systemes Electromécaniques (LASEM)	Tunisie	Caracterisation de la structure hydrodynamique dans une cuve chicanée à fond conique munie d'un serpentín de chauffage et agitée avec trois turbines à pales inclinées
P	Driss	Zied	Laboratoire des Systemes Electromécaniques (LASEM)	Tunisie	Simulation numérique de l'écoulement turbulent autour d'une éolienne de type Rutland 913 avec et sans diffuseur
P	Baccouch	Zaineb	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS),	Tunisie	Morphological and Mechanical properties of (Polyethylene terephthalate recycled /Polypropylène) blends.
P	Maouadj	zineb	laboratoire de matériaux et système réactifs (LMSR) Département de Génie	Algérie	Caractérisation thermomécanique des joints soudés en acier A510AP
P	Khelifa	ZOUBIDA	Université de Sidi Bel Abbés; Laboratoire des Matériaux et Hydrologie	Algérie	comportement statique des poutres FGM sous l'influence du cisaillement transverse
P	El Minor	Hassan	univ Agadir	Maroc	Analyse numérique multi-échelle pour l'estimation des propriétés élastiques d'un composite à renfort granulaire.
P	El minor	Hassan	Univ Agadir	Maroc	La triaxialité des contraintes pour évaluer la distance effective en mécanique de la rupture par l'approche volumétrique
P	Bouazizi	Maher	ENSIT	Tunisie	Etude numérique du comportement mécanique d'une coque mince raidie pressurisé : Application d'une section de fuselage d'avion
P	Bouhamida	Bachir			Prise en compte du vieillissement du béton dans l'analyse du comportement des structures réparées par composites
P	ELMEGUENN I	iman	Université Djillali Liabes, Sidi Bel Abbés, Algérie	Algérie	Investigation de la qualité des assemblages soudés par FSW vis-à-vis des paramètres du procédé.
P	HAFSAOUI	ANIS	Mécanique Appliquée et Ingénierie (LR-MAI-ENIT) (LR-MAI-ENIT) -	Tunisie	Modélisation de la puissance de moteur Diesel en fonction des émission CO, NOx et Particules
P	Rahou	Mohamed	EPST TLEMCEM Algérie - Algérie	Algérie	développement d'une interface d'aide à l'optimisation au choix des ajustements en code ISO
P	chaour	mohamed	Centre de Recherche en Technologies Industrielles CRTI-LIRASM/Annaba	Algérie	Etude numérique de l'effet de préchauffage d'air sur les émissions de NOx dans un four sidérurgique



