

Liste des productions scientifiques
(publications, communications,)
Année 2015 - LMANM Univ-Guelma

Publications Internationales 2015			
Titre	Auteurs	Année	Revue
<i>Multi-axial mechanical characterization of jute fiber/polyester composite materials.</i>	<i>Y. Dobah, M. Bourchak, A. Bezazi, A. Belaadi, F. Scarpa</i>	2015	<i>Composites Part B: Engineering .</i>
<i>Nonlinear elasticity of auxetic open cell foams modeled as continuum solids</i>	<i>J. Ciambella, A. Bezazi, G. Saccomandi, F. Scarpa</i>	2015	<i>Journal of Applied Physics 117 (18), 184902</i>
<i>Tensile mechanical properties and surface chemical sensitivity of technical fibres from date palm fruit branches (Phoenix dactylifera L.).</i>	<i>S. Amroune, A. Bezazi, A. Belaadi, C. Zhu, F. Scarpa, S. Rahatekar, A. Imad</i>	2015	<i>Composites Part A: Applied Science and Manufacturing 71, 95-106; 2015.</i>
<i>Dynamic amplification of a multi-span continuous orthotropic bridge deck under vehicular movement</i>	<i>A. Rezaiguia, N. Ouelaa, D.F. Laefer, S. Guenfoud</i>	2015	<i>Engineering Structures (Elsevier). 100 (2015), 718-730</i>
<i>Dynamic Amplification of an Orthotropic, Multi Span Bridge Deck under Moving Truck with Tandem Axles</i>	<i>Y. Fisli, A. Rezaiguia, S. Guenfoud, D. F. Laefer, M. Kaddeche</i>	2015	<i>Design and Modeling of Mechanical Systems (Springer). (2015), 523-535.</i>
<i>Numerical simulation of the bulk forming processes for 1345 aluminum alloy billets</i>	<i>F. Kherouf, S. Boutabba, K. Bey</i>	2015	<i>American Journal of Engineering Research (AJER) 2015, Volume-4, Issue-8, pp-170-178, www.ajer.org</i>
<i>Comparison between mixed ceramic and reinforced ceramic tools in terms of cutting force components modelling and optimization when machining hardened steel AISI 4140 (60 HRC)</i>	<i>B. Fnides, H. Aouici, M. Elbah, S. Boutabba, L. Boulanouar</i>	2015	<i>Mechanics & Industry 16, 609 (2015), DOI: 10.1051/meca/2015036, AFM, EDP Sciences 2015</i>
<i>Mesosopic comparison of interface tool/workpiece for simulation by FEM of EN AW 1350 bulk forming alloy</i>	<i>F. Kherouf, S. Boutabba, K. Bey, A. Chettah, J.-C. Boyer</i>	2015	<i>Mechanics & Industry, 16 3 (2015) 309 Volume 16, Number 3, 2015, http://dx.doi.org/10.1051/meca/2015004, Published online 21 April 2015</i>

Publications nationaux 2015

<i>Analyse statistique et effet des traitements chimique sur le comportement physico-mécanique des fibres des bras de grappe des palmiers dattier</i>	<i>A. Bezazi, S. Amroune, F. Scarpa</i>	2015	<i>Synthèse: Revue des Sciences et de la Technologie vol 31, 108-120 pp, 2015.</i>

Communications Internationales 2015

<i>Effet de l'orientation des fibres et leur type (CFRP/GFRP) sur le comportement des colonnes en béton.</i>	<i>H. Bouchelaghem, A. Bezazi, M. Boumaaza, N. Zanache, F. Scarpa</i>	2015	<i>22^{ème} Congrès Français de Mécanique (CFM), 24-28 Aout 2015 Lyon France.</i>
<i>Etude statistique et Caractérisation Mécanique des Bétons Polymères Sollicités en Flexion</i>	<i>N. Zanache, A Bezazi, H. Bouchelaghem, M. Boumaaza, S. Amziane, F. Scarpa</i>	2015	<i>22^{ème} Congrès Français de Mécanique (CFM), 24-28 Aout 2015 Lyon France.</i>
<i>Caractérisation des bio-composites Jute/polyester par l'utilisation de la méthode Statistique de Weibull et l'analyse de variance ANOVA</i>	<i>A. Saaidia, A. Bezazi, A. Belbeh, H. Bouchelaghem, N. Zanache, F. Scarpa</i>	2015	<i>22^{ème} Congrès Français de Mécanique (CFM), 24-28 Aout 2015 Lyon France.</i>
<i>Réhabilitation des Poutres en Béton Armé Rompues au Cisaillement à l'aide des Matériaux Composites.</i>	<i>M. Boumaaza, A. Bezazi, H. Bouchelaghem, N. Zanache, S. Amziane, F. Scarpa</i>	2015	<i>22^{ème} Congrès Français de Mécanique (CFM), 24-28 Aout 2015 Lyon France.</i>
<i>Dynamic Amplification of an Orthotropic, Multi Span Bridge Deck under Moving Truck with Tandem Axles</i>	<i>Y. Fisli, A. Rezaiguia, S. Guenfoud, D. F. Laefer, M. Kaddeche</i>	2015	<i>The Sixth Conference on Design and Modeling of Mechanical Systems, CMSM' 2015, March 23–25, Hammamet, Tunisia.</i>
<i>Etude numérique de la distribution de la pression de contact dans les opérations de forgeage, 2^{ème} Journées Scientifiques Franco-Maghrébines : Caractérisation des Matériaux Complexes</i>	<i>F. Kherouf, S. Boutabba, J-C. Boyer, K. Bey, B. Fnides</i>	2015	<i>JFSM-CMC 2015, 10-13 Octobre 2015 - Annaba (Algérie)</i>
<i>Influence du frottement dans les procédés de mise en forme des lopins en alliage d'aluminium</i>	<i>F. Kherouf, S. Boutabba, K. Bey</i>	2015	<i>12^{ème} Congrès de Mécanique 21-24 Avril 2015 Casablanca (Maroc)</i>

Communications nationales 2015

<i>Classification des conditions de vibration sur la fréquence propre et le déplacement maximal d'un rotor en appliquant la Méthodologie de Surface de Réponse (MSR)</i>	<i>F. Boutaghane, H. Aouici, B. Fnides, M.A. Yaltese, S. Boutabba, N. Kribes</i>	2015	<i>Journées d'Etudes Nationales de Mécanique, JENM'2015, Ouargla, 21-22 avril 2015</i>
<i>Modélisation des efforts de coupe en tournage dur à sec de l'axe interne d'un rotor usiné par un carbure revêtu GC3015 en appliquant le plan de Taguchi</i>	<i>B. Fnides, H. Aouici, M. Fnides, N. Kribes, S. Boutabba, M. A. Yaltese</i>	2015	<i>Journées d'Etudes Nationales de Mécanique, JENM'2015, Ouargla, 21-22 avril 2015</i>