

4.1. Expérience et compétences des Equipes du laboratoire

VISIBILITE¹

a) Publications internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue /URL)	
1	M.GUEBAILIA, N. OUELAA, J. L. GUYADER. <i>Solution of the free vibration equation of a multi span bridge deck by local estimation method.</i> EngStruct (2013), http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2012.12.004
2	S.KHAMEL; N.OUELAA, K.BOUACHA. Analysis and prediction of tool wear, surface roughness and cutting forces in hard turning with CBN tool. Journal of Mechanical Science & Technology; Nov 2012 , Vol. 26 Issue 11, p3605. http://www.connection.ebscohost.com/c/articles/83593608/analysis-prediction-tool-wear-surface-roughness-cutting-forces-hard-turning-cbn-tool
4	A.DJEBALA, N.OUELAA, C.BENCHAABANE & D.LAEFER. 'Application of the Wavelet Multi-resolution Analysis and Hilbert Transform for the Prediction of Gear Tooth Defects'. <i>Meccanica</i> , October 2012 , Volume 47, Issue 7, pp 1601-1612. http://www.link.springer.com/article/10.1007/s11012-012-9538-1/fulltext.html
5	M.KADDECHE, K.CHAOUI & M.A.YALLESE; Cutting parameters effects on the machining of to high density polyethylene pipes resins. <i>Mechanics and industry</i> 13, 307-316 (2012) http://www.researchgate.net/publication/235927708_Cuttin
6	A. REZAIGUIA, Y. FISLI, S. ELLAGOUNE, D.F. LAEFER AND & N. OUELAA. Extension of a semi-analytical approach to determine natural frequencies and mode shapes of a multi-span orthotropic bridge deck. http://www.technopress.kaist.ac.kr/?page=container&journal=sem&volume=43&num=1#
7	M.W.AZIZI, S.BELHADI, M.A.YALLESE, T.MABROUKI & J.F.RIGAL, Surface roughness and cutting forces modeling for optimization of machining condition in finish hard turning of AISI52100 steel. <i>Journal of mechanical science and technology</i> 26(12)(2012) 4105-4114, Springer http://www.springer.com
9	N. KRIBES; Z.HESSAINIA; M.A.YALLES; Statistical analysis of surface roughness by design of experiments in hard turning Author(s):.; et al. Source: <i>MECHANIKA</i> Issue: 5 Pages: 605-611 DOI: 10.5755/j01.mech.18.5.2704 Published: 2012 http://www.thefreelibrary.com/Mechanika/2012/September/1-p52657
10	H. AOUCI, M.A. YALLESE, K.CHAOUI, T.MABROUKI, J.F. RIGAL, Analysis of surface roughness and cutting force components in hard turning with CBN tool: prediction model and cutting conditions optimization, <i>Measurement</i> 45 (2012) 344–353 http://www.elsevier.com/locate/measurement
11	B.FNIDES, S.BERKANI, M.A. YALLESE ,S.BOUTABBA, J.F.RIGAL , SALIM DAFFRI, Analysis of technological parameters through response surface methodology in machining hardened X38CrMoV5-1 using whisker ceramic tool (Al ₂ O ₃ +SiC) , <i>Journal of Engineering</i> , (2012) 18, 1, 26–41, doi: 10.3176/eng.2012.1.03 http://www.scientific.net/KEM.498.42
12	H.BOUCHERIT, M. LAHMAR. “ Etude théorique et numérique des effets combines de non-newtonien et de la piezoviscosité du lubrifiant sur les performances statiques d'un palier compliant ”, <i>Matériaux & Techniques</i> 100, 87-100 (2012), EDP Sciences, 2012 , http://www.mattech-journal.org/ndex.php?ption=com_orthcoming&Itemid=18&lang=fr .
13	B. BOU-SAID, H. BOUCHERIT ET M. LAHMAR. “ <i>The Influence Lubricant Of Particle Concentration And Rheological Properties On Bearing Behavior</i> “, <i>Mechanics & Industry</i> , EDP Sciences, 2012 , Publié en Ligne le 29/01/2012, http://www.mechanics-industry.org/action/displayJournal?jid=MIN .
14	H. BENSOUILAH, M. LAHMAR, B. BOU-SAÏD. Elasto-aerodynamic lubrication analysis of a self-acting air foil journal bearing, <i>Journal of Lubrication Science</i> , John Wiley Editor, Vol. 24, Issue 3, pp. 95-128, 2012 . http://www.interscience.wiley.com
15	M.BOUAKBA, A.BEZAZI, F.SCARPA. “Analysis of the in-plane mechanical properties of a novel Voronoi-type lattice with positive and negative Poisson's ratio configurations. Accepted to appear in <i>International Journal of Solids and Structures</i> (2012). http://www.bristol.ac.uk/engineering/people/fabrizio-l-scarpa/pub/2979708

16	S.BENBELAID, BEZZAZI B., BEZZAZI A. Cross-Ply Laminates under Static Three-Point Bending : A Numerical Development Model. Key Engineering Materials Vol. 498 (2012) pp 42-54. http:// www.scientific.net/KEM.498.42
17	B.FNIDES, M.A.YALLESE, T.MABROUKI & J-F RIGAL , Application of response surface methodology for determining cutting force model in turning hardened AISI H11 hot work tool steel, <i>Sadhana</i> Vol. 36, Part 1, February (2011), pp. 109–123, Springer . http:// www.authormapper.com/search.aspx?val...P...
18	H.AOUICI, M.A.YALLESE, B.FNIDES, K.CHAOUI T.MABROUKI , Modeling and optimization of hard turning of X38CrMoV5-1 steel with CBN tool: Machining parameters effects on flank wear and surface roughness, <i>Journal of Mechanical Science and Technology</i> 25 (11) (2011) 1~9, Springer . http:// link.springer.com/.../10.1007%2Fs12206-011-0807-z
19	CHAOUCHE M., MERZOUG B., BEZZAZI A. The Flexural Behavior Study of Composites Material in Static Three-point Bending Test. <i>Advanced Materials Research</i> Vols. 463-464 (2012) pp 175-180. http:// www.scientific.net/AMR.463-464.175
20	BOUCHELACHEM H., BEZZAZI A., AND SCARPA F. Strength of concrete columns externally wrapped with composites under compressive static loading. <i>Journal of Reinforced Plastics and Composites</i> October 2011; 30 (19). http:// http://jrp.sagepub.com/content/30/19/1671.short
21	BOUCHELACHEM H., BEZZAZI A., AND SCARPA F. Compressive behaviour of concrete cylindrical FRP-confined columns subjected to a new sequential loading technique. <i>Composites Part B: Engineering, Volume 42, Issue 7, October 2011, Pages 1987-1993</i> . http:// http://jrp.sagepub.com/content/30/19/1671.short
22	A.BEZZAZI, N.FRIOUI, F.SCARPA. Tensile static, fatigue and relaxation behaviour of closed cell electret PVDF foams. <i>Mechanics of Materials, Volume 43, Issue 9, September 2011, Pages 459-466</i> http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167663611000937
23	H. AOUICI, M.A. YALLESE, B. FNIDES, T. MABROUKI , Machinability investigation in hard turning of AISI H11 hot work steel with CBN, MECHANIKA. 2010. Nr.6(86) http:// www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705812019248
24	H.BOUCHELACHEM, M.A.YALLESE, AMIRAT. A, T.MABROUKI, J.F.RIGAL. Experimental investigation and performance analyses of CBN insert in hard turning of cold work tool steel (D3). <i>Machining Science and Technology, Volume14, issue 4, (2010) pages 1-31</i> , Taylor and Francis group, LLC, DOI: 10.1080/10910344.2010.533621 http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10910344.2010.533621#.UZigaKIVMs823
25	K.BOUACHA; M.A.YALLESE; T.MABROUKI, J.F.RIGAL. Statistical analysis of surface roughness and cutting forces using response surface methodology in hard turning of AISI 52100 bearing steel with CBN tool , <i>International Journal of Refractory Metals and Hard Materials, Volume 28, Issue 3, May 2010, Pages 349-361</i> . http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263436809001632
26	M.LAHMAR, S.ELLAGOUNE, B. BOU-SAÏD. “Elastohydrodynamic lubrication analysis of a compliant journal bearing considering static and dynamic deformations of the bearing-liner, <i>Journal of Tribology Transactions (American Society of Tribologists and Lubrication Engineers (STLE))</i> , Vol. 53, Issue 3, (2010), pp.349-368, I.S.S.N 1040-2004 http:// www.stle.org
27	H. BOUCHERIT, M. LAHMAR, B. BOU-SAÏD, J. TICHY , Comparison of non-Newtonian constitutive laws in hydrodynamic lubrication, <i>Tribology Letters</i> , Springer Netherlands, ISSN 1023-8883, (2010) http://www.springerlink.com
28	A. MOUASSA, M. LAHMAR, B. BOU-SAÏD , <i>Application of the homogenization method to study the combined effects of surface roughness and lubricant rheology on the behaviour of a hydrodynamic contact</i> , <i>Mécanique & Industries</i> , (2010), EDP Sciences, Vol. 11; pp. 345-363; I.S.S.N 1296-2139 http://www.mecanique-industries.org
29	N.FRIOUI, A.BEZZAZI, F.SCARPA, C.REMILLAT, J.P.GOMEZ. Viscoelastic and compression fatigue properties of closed cell PVDF electret foam. <i>Mechanics of Materials Volume 42, Issue 2, February 2010, Pages 189-195</i> . http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167663609001963
30	A.HOCINE, D.CHAPELLE, L.BOUBAKAR, A.BENAMAR, A.BEZZAZI: Analysis of intermetallic swelling on the behavior of a hybrid solution for compressed hydrogen storage. Materials & Design Volume 31, Issue 5, May 2010, Pages 2435-2443 . http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0261306909006682

b) Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue /URL)	
1	M.K. BABOURI, N. OUELAA, A. DJEBALA, " Identification de l'évolution de l'usure d'un outil de tournage basée sur l'analyse des efforts de coupe et des vibrations ", Rev.Sci.Technol., Synthèse : 2012 , N° 24, P. 123-134. http://www.univ-annaba.org/~dpubma/index_hm_files/Synthese%20N24.pdf

c) Communications internationales des équipes (1 par ligne en donnant le lien vers l'URL de la conf.)	
1	M.GUEBAILIA, N.OUELAA, J.L.GUYADER, Détermination des fréquences propres d'un pont routier multi-travées par la méthodes d'estimation locale. 5ème Congrès International "Conception et Modélisation des systèmes Mécaniques" « CMSM2013 » 25-27 Mars 2013 - Djerba – Tunisie http:// www.u2mp.org/CMSM2013/home.html
2	M.C.DJAMAA, A.DJEBALA, S.BOUCHERIT, Détection d'un défaut structural dans un disque par analyse des vibrations. 5ème Congrès International "Conception et Modélisation des systèmes Mécaniques" « CMSM2013 » 25-27 Mars 2013 - Djerba – Tunisie http:// www.u2mp.org/CMSM2013/home.html
3	M.KHAROUBI, L.FATMI, N.OUELAA, Suivi de la santé de composites startifiées par analyse vibratoire. 5ème Congrès International "Conception et Modélisation des systèmes Mécaniques" « CMSM2013 » 25-27 Mars 2013- Djerba – Tunisie http:// www.u2mp.org/CMSM2013/home.html
4	R. YOUNES, N. OUELAA, A. DJEBALA, A. ALIA. « Détection des défauts simples et combinés de roulements par analyse spectrale, cepstrale et temporelle », 3ème Colloque "Analyse Vibratoire Experimentale", 20 - 21 Novembre 2012 Blois, France http:// www.u2mp.org/CMSM2013/home.html
5	M.GUEBAILIA, N. OUELAA, J. L. GUYADER. « Comportement dynamique des ponts routiers isotropes sollicités par le passage d'un véhicule mobile ».The first international conference of civil engineering ICCE'2012 November 06-07, 2012 Laghouat university http://web.lagh-univ.dz/web/icce2012
6	T. KEBABSA, N.OUELAA, A.DJEBALA, R.KHELIF, N.HAMZAOUI, Experimental vibratory analysis of a turbo fan in industrial field. 3 ^{ème} colloque "analyse vibratoire expérimentale", blois, 20 & 21 Novembre 2012 (Rubrique AVE2012). http:// www.enivl.fr/enivl/index.php?option=com_content&task...id...
7	H. BOUCHERIT, M. LAHMAR, et B. BOU-SAÏD, "Analyse dynamique non linéaire d'un palier compliant mesaligné lubrifié par fluide non newtonien", cmsm'2011, 4 ^{ème} congrès international conception et modélisation des système mécanique, 21-23 mars 2011 , Sousse, Tunisie. http:// www.tunimec.com/cmsm2011
8	H. BOUCHERIT, M. LAHMAR et B. BOU-SAÏD, "Etude des effets combines de mésalignement et de non-newtonien sur le comportement dynamique linéaire d'un palier compliant", CAM211 , Congrès Algérien de Mécanique, Novembre 14-17, 2011 , Guelma, Algérie. http:// www.cam-dz.org
9	B. BOUSAÏD, H. BOUCHERIT, M. LAHMAR, <i>Influence of particle concentration and rheological properties of a lubricant on bearing behaviour, 10th EDF/Pprime Workshop, 6-7 Octobre 2011, Poitiers (France).</i> http://edf-lms.conference.univ-poitiers.fr/workshop2011/
10	B. BOUSAÏD, M. LAHMAR, H. BENSOUILAH, Elasto-aerodynamic lubrication analysis of a self-acting air foil journal bearing, Proceedings of the ASME/STLE 2011 International Joint Tribology Conference (IJTC'2011), 23-26 octobre 2011 , Los Angeles, California, USA. http://www.asmeconferences.org/IJTC2011/
11	A.BEZAZI, A.El Mahi, I.Jiménez Stacking sequence influence on fatigue damage evolution of GFRP laminates under flexural tests. 2 nd International Conference on Composite Materials and Structures. November 28-30, 2011 ORAN, ALGERIA. http://bu.umbb.dz/ressources-electroniq/communication-internationale.html
12	A.BELAADI, A.BEZAZI, F.SCARPA. Comportement mécaniques des biocomposites sollicités en flexion statique et en fatigue. 2 nd International Conference on Composite Materials and Structures. November 28-30, 2011 ORAN, ALGERIA. http:// www.umbb.dz/ressources-electroniq/communication-internationale.html
13	B.ISSASFA, A.BEZAZI, F.SCARPA : Étude de l'Endommagement et des Réparations des Pipelines par Matériaux Composites. 2 nd International Conference on Composite Materials and Structures. November 28-30, 2011 ORAN, ALGERIA http:// www.umbb.dz/ressources-electroniq/communication-internationale.html
14	A.RAHMANE, A.BEZAZI, N.OUELAA, F.SCARPA. Influences of stacking sequence on modal damping of auxitic composite plates. 16th International Conference on Composite Structures (ICCS 16), Porto Portugal, 28-30 June 2011. http://paginas.fe.up.pt/~iccs16

15	A.BENKHEDDA, A.BEZAZI, ADDA BEDIA E.A, F.SCARPA. Poisson's ration effect on hygrothermal stresses during moisture desorption for ageing laminated composite plates. <i>16th International Conference on Composite Structures (ICCS 16)</i> , Porto Portugal, 28-30 June 2011 . http://paginas.fe.up.pt/~iccs16
16	M.W.AZIZI, M.A.YALLESE, S. BELHADI, H. AOUCI, experimental investigation of the cutting condition effects and workpiece hardness on cutting forces in hard turning, Congrès Algérien de Mécanique (CAM 2011), 14–17 November 2011 Guelma Algeria http://cam-dz.org
17	H. AOUCI, B. FNIDES, M. A. YALLESE, M. W. AZIZI, Usinabilité en tournage dur de l'acier AISI H11 par un outil en nitrure de bore cubique, Congrès Algérien de Mécanique (CAM 2011), 14–17 November 2011 Guelma Algeria http://cam-dz.org
18	B. FNIDES, S. BERKANI, H. AOUCI, M. A. YALLESE, S. DAFFRI, Analysis of cutting force thru response surface methodology in machining hardened X38CrMoV5-1 using whisker ceramic tool, Congrès Algérien de Mécanique (CAM 2011), 14–17 November 2011 Guelma Algeria http://cam-dz.org
19	M.GUEBAILIA, N. OUELAA, J. L. GUYADER. Développement d'un logiciel interactif pour l'étude du comportement dynamique des ponts routiers sollicités par le passage d'un véhicule. Congrès Algérien de Mécanique (CAM 2011), 14–17 November 2011 Guelma Algeria http://cam-dz.org/Programme_CAM2011.pdf
20	M.GUEBAILIA, N. OUELAA, J. L. GUYADER. Détermination des fréquences propres d'un pont routier multi-travées par résolution de l'équation du mouvement libre au sens de la distribution. Congrès Algérien de Mécanique CAM 2011 à Guelma. http://cam-dz.org/Programme_CAM2011.pdf
21	M.K.BABOURI, N.NOUREDINE, " Contribution a l'étude de l'évolution de l'usure par l'analyse des signaux relevés en tournage " Congrès Algérien de Mécanique CAM 2011 ,14-17 Novembre 2011 Guelma, Algérie http://cam-dz.org
22	A.BEZAZI, F.SCARPA. Mechanical behaviour of new non conventional materials having a negative Poisson's ratio (Auxetic). Congrès Algérien De Mécanique (CAM 2011), 14–17 November 2011 Guelma Algeria http://cam-dz.org
23	BEZAZI A., SCARPA F. Mechanical behaviour of new non conventional materials having a negative Poisson's ratio (Auxetic). Congrès Algérien de Mécanique (CAM 2011), 14–17 Novembre 2011 Guelma Algeria http://cam-dz.org
24	BEZAZI A., SCARPA F. Mechanical behaviour of new non conventional materials having a negative Poisson's ratio (Auxetic). Congrès Algérien de Mécanique (CAM 2011), 14–17 Novembre 2011 Guelma Algeria http://cam-dz.org
25	BOUAKBA M., BEZAZI A., SCARPA F. Homogénéisation Analytique et Modélisation Numérique des matériaux cellulaires. Congrès Algérien de Mécanique (CAM 2011), 14–17 Novembre 2011 Guelma Algeria http://cam-dz.org
26	W.BOUKHAROUBA, A.BEZAZI, F.SCARPA. Caractérisation expérimentale du comportement mécanique en statique et en fatigue des matériaux composites sandwiches. Congrès Algérien de Mécanique (CAM 2011), 14–17 Novembre 2011 Guelma Algérie. http://cam-dz.org
27	A.RAHMANE, A.BEZAZI, N.OUELA, F.SCARPA. Influences des Séquences D'empilement sur le Comportement Dynamique des Plaques Composites: Amortissements Modaux, Fréquences et Déformées Propres. Congrès Algérien de Mécanique (CAM 2011), 14–17 Novembre 2011 Guelma Algérie http://cam-dz.org
28	N.FRIUI, A.BEZAZI, F.SCARPA. Comportement en statique et en fatigue d'une mousse PVDF à cellules fermées. Congrès Algérien de Mécanique (CAM 2011), 14–17 Novembre 2011 Guelma Algérie http://cam-dz.org
29	M. KHAROUBI, L. FATMI A. EL MAHI., & N.OUELAA. Suivi de l'Endommagement de Composites Stratifiés Chargés par Emission Acoustique et par Analyse Vibratoire. Congrès Algérien de Mécanique (CAM 2011), 14–17 Novembre 2011 Guelma Algérie http://cam-dz.org

30	Z.HESSAINIA, M. A. YALLESE , N. KRIBES, S. BELHADI , Etude de l'impact des conditions d'usinage sur la rugosité de surface basée sur la méthodologie de la surface de réponse en tournage dur, Congrès Algérien de Mécanique (CAM 2011), 14–17 Novembre 2011 Guelma Algérie http://cam-dz.org
31	A.BEZAZI, A.EL MAHI, J.M.BERTHELOT & B.BEZAZI . Analyse expérimentale en statique et en fatigue du comportement et de l'endommagement des matériaux composites sandwiches. 7èmes Journées de Mécanique de l'EMP (JM'EMP07), 12-13 Avril 2010 http://www.emp.edu.dz/JM07/JM07.htm
32	A.DJEBALA, N.OUELA, C.BENCHAABANE, S.GUENFOUD, M.K.BABOURI , Démodulation des signaux induits par des engrenages défectueux par application de l'analyse multi résolution en ondelettes et de la transformée de Hilbert " 4 ^{ème} Congrès International Francophone de Mécanique Avancée, Université d'Alep – Syrie 19-21/04/ 2010 http://
33	M.K.BABOURI, N.OUELA . « Application de l'analyse multi résolution en ondelettes pour la prédiction de l'usure des outils de coupe, " 10 ^{ème} Congrès Français d'acoustique, Lyon, 12-16 Avril 2010 http://ia.loa.espci.fr/cd1/data/author_index.html
34	A. REZAIGUIA, N. OUELA . Dynamic behavior of multi-span high way bridge deck under moving vehicle. 5th International Conference on Advances in Mechanical Engineering and Mechanics ICAMEM2010. 20-22 December, 2010 , Hammamet, Tunisia http://www.lmhe-enit.com/modules.php?modules_id=22
35	S. KHAMEL, K. BOUACHA, M. A. YALLESE , Etude de l'usinage de l'acier 42 CrMo4 l'état recuit avec des outils en carbure revêtu et non revêtu. 4eme Congrès International Francophone de Mécanique Avancée, Syrie 19-21 Avril 2010 . http://
36	N. KRIBES, M. A. YALLESE, T. MABROUKI, N. OUELA, J.-F. RIGAL , Modèle de rugosité en tournage base sur les déplacements du bec d'outil. 4eme Congrès International Francophone de Mécanique Avancée, Syrie 19-21 Avril 2010. http://
37	H. BOUCHERIT, M. LAHMAR et B. BOU-SAÏD , "Etude Statique Et Dynamique Linéaire d'un Palier Compliant Mesaligné Lubrifié Par Un Fluide Polaire G G 19-21 Avril/April 2010G . http:// www.haleppo.com
38	B. BOUSAÏD, M. LAHMAR, A. MOUASSA . <i>Effects of surface roughness and lubricant rheology on hydrodynamic contact performances using homogenization method</i> , ASME/STLE Intl Joint Tribology Conference, Paper IJTC 2010-41025 San Francisco, CA (USA), 18-20 oct. 2010 . http://www.asmeconferences.org/IJTC2010/
39	H.BOUCHELACHEM, A.BEZAZI, F.SCARPA . Etude expérimentale des colonnes cylindriques en béton renforcées par FRP et sollicitées en compression uni axiale. 1er Congrès International sur la Mécanique Avancée (CIMA 2010), 23-25 Mai, 2010 Université de Annaba http://
40	N.FRIOUI, A.BEZAZI A, F.SCARPA . Comportement en statique et fatigue d'une mousse PVDF à cellules fermées Static and fatigue behaviour of closed cell PVDF foam. 1 ^{er} Congrès International sur la Mécanique Avancée (CIMA 2010), 23-25 Mai, 2010 Université de Annaba http://
41	M. KHAROUBI, L. FATMI, A. EL MAHI, R. EL GUERJOURA & R. BERBAOUI . Identification du dommage par EA de stratifiés composites chargés en statique et cyclique "10 ^{ème} Congrès Français d'Acoustique, Lyon, 12-16 Avril 2010 , France http://
42	S.BELHADI, L.BOULANOUAR, M.A.YALLESE, K.BOUACHA, N.KRIBES . « Chip segmentation effect on cutting forces variation, ICAMEM2010, 18-20 Décembre 2010. Hammamet Tunisie http://

d) Communications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant le lien vers l'URL)	
1	H. BENSOUILAH, M. LAHMAR, S. ELLAGOUNE , « Linear dynamic analysis of compliant aerodynamic journal bearing, 8 ^{èmes} Journées de Mécanique, Ecole Militaire Polytechnique, 10-11 avril 2012 . http:// www.emp.edu.dz/JM08/JM08.htm
2	M.BOUAKBA, A.BEZAZI, F.SCARPA . Propriétés mécaniques dans le plan des structures cellulaires hexagonales irrégulières (Voronoi). IV ^{ème} séminaire national matériaux, procédés et environnement, Boumerdès 15 & 16 Mai 2012 . http://
3	H. AOUCI, M. A. YALLESE, M. ELBAH, S. BENLAHMIDI, B. FNIDES Application de la Méthodologie de Surface de Réponse (MSR) pour Modélisation de la Rugosité en

	Tournage Dur de l'acier AISI H11 Usiné par CBN7020. Conférence Nationale de Mécanique et d'industrie, 06 et 07 Nov 2012 http://
4	M.GUEBAILIA, N. OUELAA. <i>La réponse dynamique d'un pont isotrope au sens de la distribution.</i> 5ème Journées Nationale de Mécanique JENM'2012 de l'université Abbes Laghrour Khenchla. http://www.univ-khenchela.dz/fr/news/jenm2012.docx
5	R. YOUNES, N.OUELAA, « Vibratory diagnosis of simple and combined faults in ball bearing by spectral, cepstral and time domain analysis », Congrès National de la Physique et de ses Applications (CNPA'2012) ,20 - 22 Novembre 2012 Mostaganem, Algérie. http:// Site web du congrès: http://cnpa2012.univ-mosta.dz/
6	W.BOUKHROUBA, A.BEZAZI, F.SCARPA. Etude expérimentale et modélisation du comportement mécanique en fatigue cyclique des composites stratifié carbone/époxyde. IV ^{ème} séminaire national Matériaux, Procédés et Environnement, Boumerdes 15 & 16 Mai 2012 . http://www.everyoneweb.fr/WA/DataFilesnmpe2012/oraleprogramme.pdf
7	A.KABOUYA, M. LAHMAR, B. BOU-SAÏD, Etude dynamique des paliers lisses lubrifiés par des fluides à couple de contrainte, Conférence Internationale de Génie Mécanique CIGM'2011, Université de Skikda. http://
8	M. BOUKHATEM, M. LAHMAR, H. BOUCHERIT. Analyse théorique et numérique des écoulements à rhéologie complexe dans les butées hydrostatiques et hydrodynamiques, Journées d'études nationales de Mécanique, 7-8 Mars 2011 , Université de Ouargla. http://
9	T.KEBABSA, R.KHELIF & N.OUELAA, A.DJEBALA. Diagnostic vibratoire des pannes des machines tournantes : Cas d'un défaut de roulement. 3 ^{ème} JENM 2011 Batna 29 et 30 Novembre 2011 . (JENM.2011@yahoo.fr). http://
10	BOUACHA, M.A. YALLESE, S. KHAMEL, S. BELHADI. Investigation de l'endommagement des outils de coupe en céramique mixte et en carbure métallique revêtu en tournage dur. 2ème Conférence international sur les matériaux et les structures en composites, 28-30 Nov Université d'Oran 2011 http://
11	T.KEBABSA, R.KHELIF, N.OUELAA .Une approche de surveillance des machines tournantes en milieu industriel. Colloque International sur la maintenance et le développement durable pour une meilleure performance de l'entreprise et qualité de la vie (MADEV), Tlemcen, Algérie, 29 et 30 octobre 2011 . http://
12	KH.BOUACHA, M.A. YALLESE, S. KHAMEL, Analyse statistique et optimisation de l'état de surface lors de l'usinage de l'acier 100 Cr6 trempé avec des outils en céramique. 1 ^{ère} Journée Nationale ; Technologies des céramiques et application, Centre universitaire Abbes Laghrour, 25-26 Octobre 2011, khenchela http://
13	KH. BOUACHA, M.A. YALLESE, S. KHAMEL, S. BELHADI. Usure des outils de coupe en céramique mixte (Al ₂ O ₃ + TiC) et en carbure métallique à triple revêtement lors de l'usinage de l'acier 42CrMo4 trempé. 1 ^{ère} Journée Nationale ; Technologies des céramiques et application, Centre universitaire Abbes Laghrour, 25-26 Octobre 2011, khenchela http://
14	T.KEBABSA, R.KHELIF & N.OUELAA, A.DJEBALA. « Diagnostic vibratoire des turbo-ventilateurs en milieu industriel. 8 ^{èmes} journées d'études nationales de mécanique. Ecole militaire polytechnique 10 et 11 avril 2011 . http://
15	M.K.BABOURI, N.OUELAA, A.DJEBALA. " Evolution et estimation de l'usure des outils de coupe en usinage " Journées d'étude nationales de Mécanique, 20-21 Octobre 2010 Khenchela, Algérie http://
16	Z. HESSAINIA, M. A. YALLESE, S. BELHADI, N. KRIBES, Détermination des modèles de la rugosité et de l'effort de coupe lors de l'usinage dur en utilisant la méthodologie de la surface réponse. 1 ^{er} congrès international sur la Mécanique Avancée. Annaba, 23-25 Mai 2010 . http://
17	B. FNIDES, M. A. YALLESE, S. BERKANI, S. BELHADI, J-F RIGAL, Evaluation de l'usure des matériaux de coupe en tournage dur d'un acier pour travail à chaud. 1 ^{er} congrès international sur la Mécanique Avancée. Annaba, les 23-25 Mai 2010 http://
18	B. FNIDES, S. BARKANI, M. A. YALLESE, S. BELHADI, J-F RIGAL, Statistical models of technological parameters in machining X38CrMoV5-1 hardened to 50 HRC using mixed ceramic (Al ₂ O ₃ + TiC). 1 ^{er} CIMM ANNABA 10-12 Mai 2010 . http://

4.2. Formation liée aux thèmes de recherche du laboratoire

a) Mémoires de Magister soutenus		
N° 01	Nom/prénoms de l'étudiant	TEBASSI HAMID
	Date et lieu de soutenance	01/07/2010, Université de Guelma
	Rapporteur	Pr YALLESE Med Athmane
	Intitulé du titre de magister	Etude de l'usinabilité de l'Inconel 718.
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 2	Nom/prénoms de l'étudiant	ISSASFA BRAHIM
	Date et lieu de soutenance	06 Décembre 2010, Université de Guelma
	Rapporteur	Pr BEZAZI ABDERREZAK
	Intitulé du titre de magister	Etude de l'endommagement, entretien et réparations des tubes pétroliers en utilisant des matériaux composites (Study of the damage, maintenance and repairs of the oil tubes by using composite materials)"
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 3	Nom/prénoms de l'étudiant	RAHMANE Abdelhafid
	Date et lieu de soutenance	06 Décembre 2010, Université de Guelma
	Rapporteur	Pr BEZAZI ABDERREZAK
	Intitulé du titre de magister	Etude de l'influence des séquences d'empilements sur les fréquences propres et l'amortissement modaux des plaques composites (Study of the stacking sequences influence of on the eagan frequencies and the damping modal of the composite plates)
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 4	Nom/prénoms de l'étudiant	TEBASSI HAMID
	Date et lieu de soutenance	01/07/2010, Université de Guelma
	Rapporteur	Pr Yallese Med Athmane
	Intitulé du titre de Magister	Etude de l'usinabilité de l'Inconel 718.
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 5	Nom/prénoms de l'étudiant	MOUMENE ISSAM
	Date et lieu de soutenance	06 Décembre 2010
	Rapporteur	Pr OUELAA Nouredine
	Intitulé du titre de magister	Identification des défauts mixtes d'engrenage et de roulement par analyse vibratoire
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 6	Nom/prénoms de l'étudiant	GAAGAIA Djamel Eddine
	Date et lieu de soutenance	13 décembre 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	Pr LAHMAR MUSTAPHA
	Intitulé du titre de magister	Homogénéisation des équations de Reynolds laminaire et turbulente : Application à l'étude des paliers hydrodynamiques rugueux.
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 7	Nom/prénoms de l'étudiant	KAHOUL NADJIB
	Date et lieu de soutenance	Nov 2012, Université de Guelma

	Rapporteur	Pr Yaltese Med Athmane
	Intitulé du titre de magister	Evaluation des performances des matériaux de coupe lors le l'usinage de la fonte grise Ft25
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
	Nom/prénoms de l'étudiant	ZERTI ABDERRAHMEN
	Date et lieu de soutenance	06/2012 Université de Guelma
N° 8	Rapporteur	Pr LAHMAR Mustapha
	Intitulé du titre de magister	Comportement dynamique d'un rotor monté dans des paliers élastiques lubrifiés par un fluide à couple de contrainte.
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
	Nom/prénoms de l'étudiant	BOUCHAHDANE KARIMA
	Date et lieu de soutenance	Octobre 2012, Université de Guelma
N° 9	Rapporteur	Pr BEZAZI ABDERREZAK
	Intitulé du titre de magister	Elaboration et caractérisation mécanique des mousses polyuréthane (Development and mechanical characterization of polyurethane foams)
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
	Nom/prénoms de l'étudiant	LABIDI A/REZAK
	Date et lieu de soutenance	Juillet 2012, Université de Guelma
N° 10	Rapporteur	Pr Yaltese Med Athmane
	Intitulé du titre de Magister	Prédiction de l'usure et de la durée de vie des outils de coupe lors du tournage des aciers
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
	Nom/prénoms de l'étudiant	TALBI NABIL
	Date et lieu de soutenance	20 Décembre 2012, Université de Guelma
N° 11	Rapporteur	Pr OUELAA Nouredine
	Intitulé du titre de magister	Diagnostic des défauts dans les moteurs asynchrones
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
	Nom/prénoms de l'étudiant	BRAGHTA SALAH
	Date et lieu de soutenance	18 Avril 2012
N° 12	Rapporteur	Pr OUELAA Nouredine
	Intitulé du titre de magister	Reconstruction des charges dynamiques réparties sur la poutre de Bernoulli par la méthode de sélection des modes
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp

Mémoires de Master soutenus		
	Nom/prénoms de l'étudiant	TRAFI SALIM
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
N° 1	Encadreur	Pr OUELAA Nouredine
	Intitulé du titre de Master	Détection des défauts de roulements dans les moteurs asynchrones par l'analyse des vibrations

	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 2	Nom/prénoms de l'étudiant	GHAOUI Houcine
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Dr ELAGGOUNE Salah
	Intitulé du titre de Master	Étude par la méthode d'homogénéisation d'un palier hydrodynamique rugueux régime turbulent
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 3	Nom/prénoms de l'étudiant	BOUCHEBAT Samir
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Dr KRIBES Nabil
	Intitulé du titre de Master	Application de l'analyse vibratoire dans le contrôle et le diagnostic des moteurs à combustion interne
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 4	Nom/prénoms de l'étudiant	MAATALAH H/Eddine
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Pr FATMI Louendi
	Intitulé du titre de Master	Etude et diagnostic d'une pompe centrifuge lors de son fonctionnement
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 5	Nom/prénoms de l'étudiant	BOUMELIT Ahcene
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Dr DJAMAA Med Cherif
	Intitulé du titre de Master	Identification d'un défaut structural par l'analyse des vibrations d'un disque mince
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 6	Nom/prénoms de l'étudiant	KHAROUBI Samir
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Dr REZAIGUIA A/Waheb
	Intitulé du titre de Master	Détermination théorique et expérimentale de l'évolution des fréquences propres en fonction de la vitesse de rotation
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 7	Nom/prénoms de l'étudiant	ROUAIGUIA Mohamed
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Dr BELHADI Salim
	Intitulé du titre de Master	Etude expérimentale de l'endommagement des plaquettes en carbures métalliques
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 8	Nom/prénoms de l'étudiant	KACHI Med Lamine
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma

	Encadreur	Dr BOUTABBA S & Dr KHAROUBI Mounir
	Intitulé du titre de Master	Contribution à l'étude des déformations et des contraintes d'une paroi cylindrique mince. Essai sur machine GUNT (2500 N)
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 9	Nom/prénoms de l'étudiant	BOUYEDA Mohamed
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Pr YALLESE Mohamed Athmane
	Intitulé du titre de Master	Etude des performances des matériaux de coupe- Applications aux plaquettes de l'E.P.E ferroviaire Annaba
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 10	Nom/prénoms de l'étudiant	BOULAHFA Amar
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Pr A.BEZAZI & Dr H.BOUCHELACHEM
	Intitulé du titre de Master	Etude de l'efficacité du renforcement par recouvrement en matériaux composites des colonnes en béton armé.
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 11	Nom/prénoms de l'étudiant	KHAROUBI Samir
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Dr REZAIGUIA A/Waheb
	Intitulé du titre de Master	Détermination théorique et expérimentale de l'évolution des fréquences propres en fonction de la vitesse de rotation
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 12	Nom/prénoms de l'étudiant	KERDOUCI Med Elyamine
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Dr DJEBALA A/Rezak
	Intitulé du titre de Master	Application de la RCM dans l'optimisation de la sûreté de fonctionnement des installations industrielles de l'entreprise FERTIAL Annaba
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 13	Nom/prénoms de l'étudiant	HACHOUF Ramzi
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Dr KHETTABI Ryad
	Intitulé du titre de Master	Analyse des performances d'une ligne d'assemblage automatique
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 14	Nom/prénoms de l'étudiant	BOURENAB Toufik
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Dr KHETTABI Ryad
	Intitulé du titre de Master	Nouvelle approche de la durabilité des produits manufacturés par l'intégration de la logique floue

	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 15	Nom/prénoms de l'étudiant	HAMOUDA Ahmed
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Dr BOUCHERIT Sebti
	Intitulé du titre de Master	Etude comparative d'algorithme d'analyse des signaux non stationnaires par transformée de Fourier Fractionnaire
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 16	Nom/prénoms de l'étudiant	MADI Bilel
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Dr KHAROUBI Mounir
	Intitulé du titre de Master	Suivi de l'endommagement d'un matériaux composite par vibration linéaire
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 17	Nom/prénoms de l'étudiant	BOUANANI Soufiane
	Date et lieu de soutenance	06/2012 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Pr LAHMAR Mustapha
	Intitulé du titre de Master	Etude par élément finis d'un palier aéro-dynamique à feuille statiquement chargé
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 18	Nom/prénoms de l'étudiant	DJAMAI Imed
	Date et lieu de soutenance	06/2011 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Pr LAHMAR Mustapha
	Intitulé du titre de Master	Etude par éléments finis d'un palier d'arbre d'hélice marine
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 19	Nom/prénoms de l'étudiant	BOUZID Lakhdar
	Date et lieu de soutenance	06/2011 univ 08 mai 1945 Guelma
	Rapporteur	BOUAKBA MOSTAPHA
	Intitulé du titre de Master	Homogénéisation analytique et modélisation numérique des matériaux sandwich
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 20	Nom/prénoms de l'étudiant	LAYACHI ABDELHEQ
	Date et lieu de soutenance	06/2011 univ 08 mai 1945 Guelma
	Rapporteur	Dr BELHADI SALIM
	Intitulé du titre de Master	Optimisation des conditions de coupe lors d'une passe de chariotage
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 21	Nom/prénoms de l'étudiant	OUCHEM Nacereddine / BOULAKHTOUT Bilel
	Date et lieu de soutenance	06/2011 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	DJEBABA A/Rezak
	Intitulé du titre de Master	Apport des indicateurs scalaires dans la maintenance prédictive des roulements
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp

N° 22	Nom/prénoms de l'étudiant	HAMOUDA Rabah / DJABALLAH Aberraouf
	Date et lieu de soutenance	06/2011 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	OUELD LAHOUCINE Cherif
	Intitulé du titre de Master	Etude expérimentale d'un échangeur de chaleur
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 23	Nom/prénoms de l'étudiant	BOUBEKER Rabie / MERABET Houssam
	Date et lieu de soutenance	06/2011 univ 08 mai 1945 Guelma
	Rapporteur	Dr REZAIGUIA A/Waheb
	Intitulé du titre de Master	Dynamique des rotors flexibles
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N°24	Nom/prénoms de l'étudiant	MEDJRAB Hakim / YOUNES Nouh
	Date et lieu de soutenance	06/2011 univ 08 mai 1945 Guelma
	Rapporteur	Dr MOUASSA Ahcene
	Intitulé du titre de Master	Etude de l'influence de la rugosité de surface sur le comportement d'un contact lubrifié par un fluide Newtonien
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 25	Nom/prénoms de l'étudiant	KAHLASSENE Mohamed
	Date et lieu de soutenance	06/2011 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Dr KHAROUBI Mounir
	Intitulé du titre de Master	Etude du comportement mécanique du PEHD
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 26	Nom/prénoms de l'étudiant	TOUATI Nouredine / AOUCI Imed
	Date et lieu de soutenance	06/2011 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	KRIBES Nabil
	Intitulé du titre de Master	Diagnostic des pannes d'un moteur à combustion interne par analyse vibratoire
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 27	Nom/prénoms de l'étudiant	OUMEDDOUR Saad
	Date et lieu de soutenance	06/2010 univ 08 mai 1945 Guelma
	Rapporteur	Dr DJEBALA A/REZAK
	Intitulé du titre de Master	Application de la MBF pour l'amélioration de la fiabilité d'une machine de production
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 28	Nom/prénoms de l'étudiant	KEBABSSA TAREK
	Date et lieu de soutenance	06/2010 univ 08 mai 1945 Guelma
	Rapporteur	Pr OUELAA Nouredine
	Intitulé du titre de Master	Diagnostic vibratoire des pannes dans les machines tournantes
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp

N° 29	Nom/prénoms de l'étudiant	BENNACER Ryad
	Date et lieu de soutenance	06/2010 univ 08 mai 1945 Guelma
	Rapporteur	BOUAKBA MOSTAPHA
	Intitulé du titre de Master	Homogénéisation analytique et modélisation numérique des matériaux sandwich
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N°30	Nom/prénoms de l'étudiant	BERKANI BIKEK Med Amine
	Date et lieu de soutenance	06/2010 univ 08 mai 1945 Guelma
	Rapporteur	Dr DJEMAA Med Cherif
	Intitulé du titre de Master	Localisation d'une excitation mécanique appliquée à un cylindre à partir des mesures vibratoires
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 31	Nom/prénoms de l'étudiant	ELLORDJ Redouane/ GHAOUI Hamza
	Date et lieu de soutenance	06/2010 univ 08 mai 1945 Guelma
	Encadreur	Dr KRIBES Nabil
	Intitulé du titre de Master	Etude vibratoire et suivi des machines tournantes
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp

a) Thèses de Doctorat

N° 1	Nom/prénoms de l'étudiant	HAMDY AOUCI
	Date et lieu de soutenance	18/ 12/ 2012 Université de Guelma
	Rapporteur	Pr YALLESE MED ATHMANE
	Intitulé du titre du Doctorat	Etude de l'usinabilité de l'acier AISI H11 à l'état traité par le cbn7020
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 2	Nom/prénoms de l'étudiant	BENSOUILAH HAMZA
	Date et lieu de soutenance	30 septembre 2012
	Rapporteur	Pr LAHMAR MUSTAPHA & Dr B. BOU-SAÏD
	Intitulé du titre du Doctorat	Analyse statique et dynamique des paliers aérodynamiques radiaux.
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 3	Nom/prénoms du doctorant	BOUACHA KHEIDER,
	Date et lieu de soutenance	janvier 2011, université de Guelma
	Rapporteur	Pr YALLESE MED ATHMANE
	Intitulé du titre du Doctorat	Comportement du couple outil-matière lors de l'usinage des matériaux durs
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 4	Nom/prénoms de l'étudiant	BOUCHELAGHEM HADJIRA

	Date et lieu de soutenance	Nov 2011 , Université de Guelma.
	Rapporteur	Pr YALLESE MED ATHMANE
	Intitulé du titre du Doctorat	Etude du comportement des outils CBN lors de l'usinage de l'acier AISI D3
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 5	Nom/prénoms du doctorant	MOUASSA AHCENE
	Date et lieu de soutenance	28 février 2011 , Université de Guelma
	Rapporteurs	Pr LAHMAR Mustapha & Dr B. Bou-Saïd
	Intitulé du titre du Doctorat	Contribution à l'étude de l'influence des défauts de forme et de rugosité des surfaces sur les performances des contacts lubrifiés sévères.
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 6	Nom/prénoms de l'étudiant	FRIOUI NADIA
	Date et lieu de soutenance	03 Novembre 2011 , Université de Guelma
	Rapporteur	Pr BEZAZI Abderrezak
	Intitulé du titre de magister	Etude du comportement mécanique en statique et en fatigue des mousses auxétique et non auxétique (Mechanical behaviour of auxetic and non auxetic foams subjected to static and fatigue loadings)
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp

a) Thèses d'habilitation		
N° 1	Nom/prénoms du candidat	BOUCHERIT HAMID
	Date et lieu de soutenance	31 janvier 2013
	Rapporteurs	HAIACHEM A, BOUCHOUCHA A., S.ELAGGOUN, YALLESE A, BELBAH A. et KHOUCHEMEN
	Titre du Doctorat d'Etat	Analyse statique et dynamique des paliers compliants lubrifiés par des fluides non Newtoniens.
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp
N° 2	Nom/prénoms du candidat	DJEBALA A/REZAK
	Date et lieu de soutenance	11 Mai 2013
	Rapporteurs	Pr S.GUENFOUD , Pr N.HAMZAOUI, Pr K.CHAOUI, Pr N.OUELAA, Pr H.TABIKH
	Titre du Doctorat d'Etat	Application de la transformée par ondelette à l'étude vibratoire des systèmes mécaniques
	URL résumé ou version pdf	http://univ-guelma.dz/formation/theses.asp