

Titre du laboratoire:	Laboratoire de Mécanique, Productique et Génie Industriel « LMPGI »
Nom et prénom du Directeur :	BOUKSOUR Otmane
Etablissement :	Ecole Supérieure de Technologie de Casablanca

I-Equipes de recherche du laboratoire :

Equipe 1 : Mécanique des Solides et Productique (MSP)

Nom et prénom	Grade	Spécialité	Etablissement	Université/organisme/partenaire socio-économique
Abdelhaq BOUAZIZ	PES	Productique ; Management industriel	ESTC	UH2C
Khalid ZARBANE	PH	Productique ; Mécanique	ESTC	UH2C
Abdellatif RAHMOUNI	PH	Mécanique ; Productique	ESTC	UH2C
Mohamed NASSRAOUI	PESA	Mécanique	ESTC	UH2C
Saïd BENKACHA	PESA	Mécanique, génie industriel	ESTC	UH2C

Equipe 2 : Mécanique de Fluides, Energétique et Matériaux (MFEM)

Nom et prénom	Grade	Spécialité	Etablissement	Université/organisme/partenaire socio-économique
Abdesslam TIZLIOUINE	PES	Matériaux ; Energétique	ESTC	UH2C
Mohamed EL OUMAMI	PES	Mécanique de Fluides ; Mathématiques & statistiques	ESTC	UH2C
Naima ADDOU	PESA	Mécanique de Fluides ; Energétique	ESTC	UH2C
Noureddine KAMIL	PES	Mécanique de Fluides ; Energétique ; Génie des Procédés	ESTC	UH2C

Equipe 3 : Génie Industriel et Logistique (GIL)

Nom et prénom	Grade	Spécialité	Etablissement	Université/organisme/partenaire socio-économique
Zitouni BEIDOURI	PES	Dynamique des structures ; Management industriel	ESTC	UH2C
Otmane BOUKSOUR	PES	Mécanique des solides ; Management industriel	ESTC	UH2C
Said RIFAI	PES	Qualité, sécurité et environnement ; Mécanique	ESTC	UH2C
Souad HOUFAIDI	PES	Qualité ; Mathématiques & statistiques	ESTC	UH2C
Ahmed ADRI	PH	Dynamique des structures ; Management industriel	ESTC	

Objectifs du laboratoire

Le laboratoire mène des recherches sur des thématiques du domaine du génie mécanique, de la productique et du génie industriel et logistique. Les axes principaux définis initialement sont :

- Modélisation et simulation en mécanique des solides, des fluides et en productique
- Modélisation et optimisation de chaîne logistique
- Amélioration de la performance des entreprises par la pratique de la qualité et la gestion de projets
- Maîtrise des risques industriels et environnementaux

Des objectifs annuels ont été définis en 2016 portant sur les aspects suivants :

- Développement des recherches scientifiques dans les axes de recherche des trois équipes membres du LMPGI.
- Encadrement de doctorants ;
- Soutenances de thèses et de mémoires d'habilitation à diriger les recherches ;
- Démarrage de la recherche sur la modélisation en mécanique des fluides et en énergétique (nouveaux axes introduits en 2016) ;
- Organisation de workshops ou séminaires ;
- Organisation de rencontres des doctorants ;
- Réalisation de formations pour les doctorants ;
- Réalisation de publications et communications internationales et nationales
- Participation à congrès nationaux et internationaux ;
- Réalisation de partenariats dans le domaine de la recherche

Production scientifique :

Publications scientifiques :

Titre complet de la publication	Auteurs	Nom complet du périodique/revue scientifique	Volume, issue, pages et année	Base de données d'indexation et facteur d'impact du périodique/revue
Assessment Tool for Environmental Management System Performance According to the ISO 14001,	Mohammed HADINI, Mohamed BEN ALI, Said RIFAI, Otmane BOUKSOUR and Ahmed ADRI	International Journal of Management (IJM), ISSN Print : 0976-6502 and ISSN Online : 0976-6510	Volume 10, Issue 5, September-October 2019, pp.73–83, Article ID : IJM_10_05_007	indexed Google Scholar, Index Copernicus, JIF, Index Copernicus, EBSCO, ResearchGate... Journal Impact Factor (2019) : 9.6780 (Calculated by GISI) www.jifactor.com
A Multimode Approach to Geometrically Non-linear Forced Vibrations of Euler–Bernoulli Multispan Beams	Hatim FAKHREDDINE, Ahmed ADRI, Said RIFAI, Rhali BENAMAR	Journal of Vibration Engineering and Technologies	2019, pp.2523-3920, Accepted paper (in press)	Indexed SCOPUS, Impact factor : 0,325
Geometrically nonlinear forced vibrations of fully clamped multi-span beams carrying multiple masses and resting on a finite number of simple supports	Hatim FAKHREDDINE, Ahmed ADRI, Said , RIFAI, Rhali BENAMAR	Journal of Physics : Conference Series	Vol. 1264, N.12021, 2019, pp.1742-6588, doi.org/10.1088/1742-6596/1264/1/012021	Indexed SCOPUS, impact factor 0,54
Geometrically non-linear forced vibrations of fully clamped functionally graded beams with multi-cracks resting on intermediate simple supports	Mohcine CHAJDI, Hatim FAKHREDDINE, Ahmed ADRI, Khalid EL BIKRI, Rhali BENAMAR, ,	Journal of Physics : Conference Series	Vol. 1264, N.12023, 2019, pp.1742-6588	Indexed SCOPUS, impact factor 0,54
A Mixed Methods Research toward a framework of a maintenance management	Amal NAJI, Mohamed EL OUMAMI, Otmane	Journal of Quality in Maintenance Engineering	Accepted for publication 5 July, 2019 – In Press, ISSN	Indexed SCOPUS, impact factor SJR 0,48

model : A survey in Moroccan industries	BOUKSOUR and Zitouni BEIDOURI		13552511, DOI : JQME-10-2018-0079	
Modelling and energy analysis of latent heat thermal energy storage system.	Zineb ERREGUERAGUI, Abdeslam TIZLIOUINE	Lecture notes in electrical engineering – Springer Nature	Vol 519, 2019, pp.706-712, ISSN 1876-1100	Indexed SCOPUS, impact factor 0,34
Review of research on cars wake flow control methods to reduce aerodynamic drag	MAINE Mohamed, EL OUMAMI Mohamed, BOUKSOUR Otmame	International Journal of Innovation and Applied Studies	Vol.25, N.3, 2019, pp.1069-1089, 2028-9324	Indexed Google Scholar, Copernicus, EBSCO, Impact Factor GIF 0,786
A Literature Review on Lean Manufacturing in Small and Medium Enterprises	Laila DRIOUACH, ZARBANE, BEIDOURI	International Journal of Technology (IJTech), ISSN 20869614	Vol.10, No.5, pp. 930-941 (2019), DOI: https://doi.org/10.14716/ijtech.v10i5.2718	Indexed SCOPUS, impact factor SJR 0,35
Interparticle Interaction Effects on the Magnetocaloric Properties of γ -Fe ₂ O ₃ nanoparticles dispersed in polyvinyl alcohol	E. ELOUAFI, R. MOUBAH, S. DERKAOU, A. TIZLIOUINE, R. CHERKAOU, BENDANI, H. L ASSRI	Applied Physics A : Materials Science and Processing	(2019) pp. 125 :237, https://doi.org/10.1007/s00339-019-2533-9	Indexed SCOPUS, impact factor SJR 1,784
Finite size effects on the magnetocaloric properties around blocking temperature in γ -Fe ₂ O ₃ nanoparticles	A. ELOUAFI, R. MOUBAH, S. DERKAOU, A. TIZLIOUINE, R. CHERKAOU, S. SHI, A. BENDANI, M.	Physica A : Statistical Mechanics and its Applications	Volume 523, 1 June 2019, pp.260-267, https://doi.org/10.1016/j.physa.2019.02.039	Indexed SCOPUS, impact factor 2,500

	SAJIEDDINE, H. LASSRI, ,			
Supply Chain Management : A Review of Approaches, Practices and Impact on Performance	Hajar HADDOUCH, Zitouni BEIDOURI, Mohamed EL OUMAMI,	International Journal of Supply Chain Management	Volume 8, N°6, 2019, , ISSN 2050-7399 (Online), pp.2051- 3771 (Print,	Indexed SCOPUS, impact factor SJR 0,2
A model for measuring the impact of hospital supply chain on the psychological state of cancer patients using PLS method	Kenza SAHAF, Mohamed BEN ALI, Said RIFAI, Otmame BOUKSOUR and Ahmed ADRI	Int. J. Logistics Systems and Management, ISSN online 1742-7975, ISSN print 1742-7967	Accepted paper ID 14893	Indexed SCOPUS, RG Journal Impact : 0.15
Literature review on successful JIT implementation : benefits, obstacles and critical success factors	Fatima Ezzahra SEBTAOUI, Ahmed ADRI and Said RIFAI	Int. J. Logistics Systems and Management, ISSN online 1742-7975, ISSN print 1742-7967	Accepted paper, DOI : 10.1504/IJLSM.2020.100 19674	Indexed SCOPUS, RG Journal Impact : 0.15
Le Lean Dans Les Services Publics : Perspectives De Son Application Dans Les Administrations Publiques Au Maroc,	Ismail AIT ABDELMALEK, Souad HOUFAIDI	International Journal of Engineering Science Invention (IJESI)	Vol 7, N°11, Ver2, 2018, pp. 12-19 ISSN (Online) : 2319- 6734, ISSN (Print) : 2319- 6726	indexed Google Scholar, EBSCO, ProQuest, Cabell's Directories, Open J-Gate, Jourr Informatics AQCI Impact Factor : 5.962
Logistics outsourcing : A review of basic concepts	FADILE Latifa, EL OUMAMI Mohamed, BEIDOURI Zitouni	International Journal of Supply Chain Management	Vol 7, N° 3, 2018, pp. 53-69 ISSN 2050-7399	Indexed SCOPUS SJR impact Factor 0,2
Caractérisation expérimentale de l'hydroformage (Experimental characterization of hydroforming)	NASSRAOUI Mohammed, Elmaskaoui Zakaria, Radi Bouchaib	Ingénierie et Systèmes- revues ISTE OpenScience	Vol 2018-2, N° 1, pp. 1-11, 2018 DOI : 10.21494/ISTE.OP.2018.0255	

Modelling approaches of hospital supply chain : case of surgery and oncology department. State of the art	SAHAF.K, BEN ALI .M, RIFAI S., BOUKSOUR O., ADRI.A	Int. J. of Management and Decision Making	Vol 18, N°1, 2018, pp.79-104	Indexed SCOPUS SJR impact Factor 0,17
Geometrically nonlinear transverse vibrations of Bernoulli-Euler beams carrying a finite number of masses and taking into account their rotatory inertia Geometrically nonlinear transverse vibrations of Bernoulli-Euler beams carrying a finite number of masses and taking into account their rotatory inertia	ADRI Ahmed, BENAMAR Rhali	Procedia Engineering	199 (2017) 489–494, ISSN : 1877-7058	Indexed SCOPUS SJR impact Factor 0,277
Single Mode Approach of Geometrically Nonlinear Vibration of Beams Carrying a Point Mass and Restrained at the Ends	ADRI Ahmed, BENAMAR Rhali	International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology	Vol 6, issue 6, pp. 1111 – 1117, 2017, ISSN ONLINE(2319-8753) PRINT(2347-6710)	indexed DOAJ, GoogleScholar, Index Copernicus, OAJI, Scribd, Scirus, Academic Index, GetCited
Linear and Geometrically Non-Linear Frequencies and Mode Shapes of Beams Carrying a Point Mass at Various Locations. An Analytical Approach and a Parametric Study	ADRI Ahmed, BENAMAR Rhali	DIAGNOSTYKA	Vol 18 N°2, pp. 13-21, 2017, ISSN 1641-6414, e-ISSN 2449-5220	Indexed SCOPUS SJR impact Factor 0,196
Les déterminants de l'attractivité territoriale des entreprises manufacturières et logistiques	ELHASBI, A., BARKAOUI, M.,	La Revue Gestion et Organisation	Vol N°9, (2017). , pp. 25-36	Indexed SCOPUS SJR impact Factor

étrangères : application à la ville de Tanger–Maroc.	BOUKSOUR, O., & KAMACH, O.			
Opportunities impact of management project on implementing quality management system	FATH khadija, Bouksour Otmane, Beidouri Zitouni	International Journal of Economics & Strategic Management of Business Process (ESMB)	Vol.8, Issue 1, pp. 175-180, 2017, ISSN : 2356-5608	Indexed PubZone, DocStoc, Google Scholar, SOCOLAR, GetCited, PubGet, CiteSeer, Cornell University, WorldCat, ScientificComons, Public Knowledge Project
Maintenance Management in Industries – Survey of Moroccan Companies	Amal NAJI, Mohamed OUMAMI, Zitouni BEIDOURI, Otmane BOUKSOUR	International Journal of Innovation (IJI Journal), São Paulo	v. 4, n. 2, pp. 188-197, Jul/Dec. 2016, E-ISSN : 2318-9975, DOI 10.5585/iji.8vi2.98	Indexed DOAJ, EBSCO, GoogleScholar, OAJI, IP-Science.TomsonReuters
A homogenization procedure and a physical discrete model for geometrically nonlinear transverse vibrations of a clamped beam made of functionally graded material	Abdellatif RAHMOUNI, Rhali BENAMAR	DIAGNOSTYKA	Vol 18 N°3, pp. 15-20, 2017, ISSN 1641-6414, e-ISSN 2449-5220	Indexed SCOPUS, SJR impact Factor 0,241
Empirical study of project management dimensions : guidelines for an adapted standard to SMEs and large enterprises in developing countries (Moroccan case)	Amina OUKENNOU, Zitouni BEIDOURI and Otmane BOUKSOUR,	IJCSI International Journal of Computer Science Issues,	Volume 14, Issue 2, March 2017 ISSN (Print) : 1694-0814 ISSN (Online) : 1694-0784, https://doi.org/10.20943/01201702.4753 ,	Indexed DOAJ, GoogleScholar, EBSCO, ProQuest, Scribd, Scirus, SciRate, CiteSeer

Project Management in Moroccan SMEs and large companies : Standards versus New version	A. OUKENNOU, Z. BEIDOURI, O. BOUKSOUR	International Journal of Business & Economic Strategy (IJBS)	Vol.5, Issue 1, pp. 16-21, 2017, ISSN : 2356-5608	indexed PubZone, DocStoc, Google Scholar, SOCOLAR, GetCited, PubGet, CiteSeer, Cornell University, WorldCat, ScientificComons, Public Knowledge Project
Separation and purification of high purity products from three different olive mill wastewater samples,	Reda ELKACMI, Nouredine KAMIL, Mounir BENNAJAH,	Journal of Environmental Chemical Engineering	Vol 5 (2017) 829–837, Elsevier,	Indexed SCOPUS, SJR impact Factor 0,876
Contemporary Model of Consumption : A Historical Overview and Correspondence with Ibn Khaldoun's Consumption Cycle	SAHIB Amal-Oudii and BOUAZIZ Abdelhaq	International Journal of Management (IJM)	Vol. 8, Issue 6, Nov-Dec 2017, pp. 62-68, article ID : IJM_08_06_007, ISSN Print : 076-6502 and ISSN Online : 0976-6510	Indexed Google Scholar, Journal Impact Factor (JIF), EBSCO, CiteSeerx, InfoBASE Index, Academia.edu, Index Copernicus, ResearchGate, Scribd
Upgrading of Moroccan Olive Mill Wastewater Using Electrocoagulation : Kinetic Study and Process Performance Evaluation	Reda ELKACMI, Nouredine KAMIL and Mounir BENNAJAH	Journal of Urban and Environmental Engineering	v.11, n.1, p.30-41, ISSN 1982-3932, doi : 10.4090/juee.2017.v11n1.030041	Indexed SCOPUS, SJR Impact factor 0,15
Towards a New Definition of Quality : Identification of the Best Existent Definition and Agenda for Future Research	SAHIB Amal-Oudii and BOUAZIZ Abdelhaq	International Journal of Management (IJM)	Vol. 7, Issue 6, Sept-Oct 2016, pp. 51-66, article ID : IJM_07_06_007, ISSN Print : 076-6502 and ISSN Online : 0976-6510	indexed Google Scholar, Journal Impact Factor (JIF), EBSCO, CiteSeerx, InfoBASE Index, Academia.edu, Index Copernicus, ResearchGate, Scribd

Techno-economical evaluation of a new technique for olive mill wastewater treatment	Reda ELKACMI, Noha BOULMAL, Nouredine KAMIL, Mounir BENNAJAH	Sustainable Production and Consumption	Volume 10, April 2017, Pages 38-49, https://doi.org/10.1016/j.spc.2016.12.004	Indexed SCOPUS, SJR Impact factor 0,939
Construction d'une échelle de mesure évaluant la satisfaction du personnel des administrations publiques : Cas du Maroc	El Armani BEN HANANA, Souad HOUFAIDI	International Journal of Innovation and Scientific Research	Vol. 23, No. 2, May 2016, pp. 274-288, ISSN : 2351-8014	Indexed DRJI, Google Scholar, CiteSeer, Academia.edu, PDOAJ, Sciencecentral.com, Impact Factor SJIF 3,008
Proposition d'une échelle de mesure pour évaluer la satisfaction du personnel des administrations publiques marocaines	El Armani BEN HANANA, Souad HOUFAIDI	European Scientific Journal	Vol. 12, N° 29, Octobre 2016, pp. 289-306, ISSN : 1857 – 7881 (Print), ISSN : 1857 – 7431 (Online)	Indexed EBESCO, ProQuest, Open J Gate, Index Copernicus, Scirus... Impact Factor RG 0,35
Satisfaction du personnel : validation d'une échelle de mesure dans le contexte des administrations publiques Marocaines	El Amrani BEN HANANA, Souad HOUFAIDI	International Journal of Innovation and Applied Studies	Vol. 18, No. 4, Dec. 2016, pp. 1056-1073, ISSN : 2028-9324	Indexed OAJI, Scribd, Index Copernicus,, Google Scholar, Scirus... Impact Factor SJIF 4.063
The territorial attractiveness for foreign investments of Mediterranean cities: the case of city of Tangier	Abbes ELHASBI, Mohamed BARKAOUI, Otmane BOUKSOUR and Oulaid KAMACH	International Journal of Euro-Mediterranean Studies	Vol. 9, 2016, N°2, pp 3-26, ISSN 1855-3362 (printed) 2232-6022 (online)	Indexed SCOPUS Impact Factor SJR 0.105
Examining Non-Linear Transverse Vibrations of Clamped Beams Carrying N Concentrated Masses at Various Locations Using Discrete Model	A.RAHMOUNI, R. BENAMAR	International Journal of Computational Engineering Research (IJCER)	Volume 06, Issue 12, December – 2016, pp 23-27, ISSN 2250-3005	Indexed EBESCO, ProQuest, Open J Gate, Index Copernicus,, Google Scholar. Impact Factor SJIF 4.063

Nonlinear transverse vibrations of clamped beams carrying two or three Nonlinear transverse vibrations of clamped beams carrying two or three concentrated masses at various locations	A.RAHMOUNI, R. BENAMAR	MATEC Web of Conferences 477 , 83	DOI: 10.1051/05009 (2016) mateconf/ 2016 68305009 CSNDD 2016	Indexed SCOPUS Impact Factor 0,44 SJR 0.169
Towards A New Definition Of Quality: Identification Of The Best Existent Definition And Agenda For Future Research	SAHIB Amal-Oudiî, JEBLI Samir and BOUAZIZ Abdelhaq	International Journal of Management (IJM)	Volume 7, Issue 6, September–October 2016, pp.51–66, ISSN PRINT : 0976-6502, ISSN ONLINE : 0976-6510	Indexed EBESCO, ProQuest, Open J Gate, Index Copernicus, Scribd, Google Scholar. Impact Factor GISI : 8.1920
Maintenance Management and Innovation In Industries: A Survey Of Moroccan Companies	Amal NAJI, Zitouni BEIDOURI, Mohamed OUMAMI, Otmane BOUKSOUR	International Journal of Innovation (IJI Journal), São Paulo	Vol. 4, n. 2, pp 188-197, Jul/Dec. 2016, e-ISSN: 2318-9975	Indexed EBESCO, ProQuest, Web of Science, DOAJ, Google Scholar. Impact Factor GISI : 8.1920
Geometrically Nonlinear Mode Shapes and Resonant Frequencies of Three Span Beams	ADRI Ahmed, BEIDOURI Zitouni, BENAMAR Ghali, EL KADIRI Mounia	Imperial Journal of Interdisciplinary Research (IJIR)	Vol.2, Issue-2, 2016, pp 132-138, ISSN 2454-1362	
Geometrically nonlinear mode shapes and resonant frequencies of multi-span beams	ADRI Ahmed, BEIDOURI Zitouni, EL KADIRI Mounia and BENAMAR Rhali	Asian Journal of Science and Technology (AJST)	Vol.07, Issue, 02, pp.2344-2351, February, 2016, ISSN 0976-3376	Indexed EBESCO, ProQuest, Open J Gate, Index Copernicus, Scribd, Google Scholar. SJIF Scientific Journal Impact Factor 2016 : 6.31
Geometrically nonlinear free vibration of a beam carrying concentrated masses	ADRI Ahmed, BENAMAR Rhali, BEIDOURI Zitouni, EL KADIRI Mounia	International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)	Vol. 5 issue 01, January 2016, pp 682-686, ISSN 2278-0181, DOI Prefix: 10.17577	Indexed Index Copernicus, Google Scholar Cosmos Impact Factor 3,957 (2018)

Communications scientifiques orales et affichées :
Communications internationales

Titre complet de la communication	Auteurs	Nom complet de la rencontre scientifique	Lieu et date d'organisation	Base de données d'indexation
On Line Appointment Systems in a Patient Centric Strategy : A Qualitative Approach in a Case Study for Hospitals in Morocco	Said BENSBIH, Otmane BOUKSOUR, Said RIFAI	International Conference on Control, Decision and Information technologies (IEEE CoDIT'19)	Paris, Portugal, April 23-26, 2019	DBLP, Conference Proceedings Citation Index Thomson Reuters, SCOPUS, Ei Compendex and IEEE
Aerodynamic Simulation by the DMST Model for Darrieus type Straight-Bladed F-VAWT with Three-Stage Rotor,	DABACHI Mohamed Amine, RAHMOUNI Abdellatif, BOUKSOUR Otmane	Seventh European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES 2019)	Madrid, Spain, 10-12 June 2019	
The Optimization of a Hydroformed Tube,	NASSRAOUI Mohammed, RADI Bouchaib	14th Congress of Mechanics (CMM2019)	ENSET-RABAT, Maroc, 16-19 April 2019	plateforme MATEC (indexée Scopus).
Optimisation du flux des passagers aéroportuaires : Opportunités d'une étude générique sur les aéroports du Maroc	Zineb EDRISSI, Otmane BOUKSOUR, Zitouni BEIDOURI	International Congress of Applied Modeling, Optimization and Planning (ICAMOP 2019)	Kénitra, Maroc, 18-19 April 2019	
Processing of passenger flows at airports : Contribution of applied models ,	Zineb EDRISSI, Otmane BOUKSOUR, Zitouni BEIDOURI	JSSA 2019 -3 ^{ème} édition de la conférence internationale journées scientifiques en sciences appliquées	Larache, Morocco, February 15-16, 2019	
Performance study on latent thermal storage system for different heat transfer fluids	Zineb ERREGUERAGUI, Abdeslam TIZLIOUINE	1ere Conference Internationale de Depollution des Eaux et Energies Vertes (CIDEEV'2019)	ESTC, Casablanca, Maroc, 20-21 juin 2019	Materials Today : Proceedings (Indexed Elsevier).

Review of Crushers Wear Prediction Models in Mineral Industry	Abdellatif EL IDI, Zitouni BEIDOURI, Khalid ZARBANE	International Conference on Plasma and Energy Materials (ICPEM2019)	Agadir, Morocco, 21-22 feb 2019	Materials Today : Proceedings (Indexed Elsevier).
Experimental study of the first mode shape for determining the amplitude-frequency dependence of a CSCS rectangular plates	Abdelfattah MAJID, El Mehdi ABDEDDINE, Khalid ZARBANE, Zitouni BEIDOURI	International Congress of Applied Modeling, Optimization and Planning, ICAMOP2019	ENSA-Kenitra, Maroc, 18-19 April 2019	IEEE Xplore
Experimental study of the second mode shape for determining the amplitude-frequency dependence of a CSCS rectangular plates	El Mehdi ABDEDDINE, Abdelfattah MAJID, Zitouni BEIDOURI, Khalid ZARBANE	International Congress of Applied Modeling, Optimization and Planning, ICAMOP2019	ENSA-Kenitra, Maroc, 18-19 April 2019	IEEE Xplore
Supply chain management practices : qualitative study in Moroccan companies	Hajar HADDOUCH, Mohamed EL OUMAMI, Zitouni BEIDOURI	International Conference on Integrated Design and Production CPI2019	National School of Applied Sciences of Fez, Maroc, October 14-16, 2019	ISI Proceedings, EI-Compendex, DBLP, SCOPUS, Google Scholar and Springerlink.
Vibrations transversales libres linéaires et non linéaires des portiques en L	Mustapha BAALI, Ahmed ADRI, Said RIFAI et Rhali BENAMAR	3 ^{ème} Conférence Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures MSM 2019	Marrakech, Maroc, 13, 14 et 15 Novembre 2019	
Realization of an Electromechanical Sensor for the Instrumentation of a Universal Mechanical Test Machine (Traction, Compression, Flexion, Folding) from 0 N to 500 N	DAHBI Soukaina, M. Chafi, A.TIZLIOUINE	3 rd International Conference on Mechatronics Systems and Control Engineering ICMSCE 2019	NICE, France, 26-27-28 feb 2019	indexed by SCOPUS, Ei Compendex (CPX)

Building a low-cost electrochemical sensor for cyclic voltammetry of ferrocyanide-ferricyanide redox reaction	DAHBI Soukaina, M. Chafi, A.TIZLIOUINE	1ere Conference Internationale de Depollution des Eaux et Energies Vertes (CIDEEV'2019),	ESTC, Casablanca, Maroc, 20-21 juin 2019	Materials Today : Proceedings (Indexed Elsevier).
Spin wave and optical studies of double perovskite Ho ₂ CoMnO ₆ powder	Ouafa EL OUJHI, Asaad EL OUAFI, Abdeslam TIZLIOUINE, Hayat SALHI	1ere Conference Internationale de Depollution des Eaux et Energies Vertes (CIDEEV'2019)	ESTC, Casablanca, Maroc, 20-21 juin 2019	Materials Today: Proceedings (Indexed Elsevier).
State of the Art on the Various Failure Modes of the Horizontal Axis Wind Turbine Gearbox,	LAMHOUR Kawtar, TIZLIOUINE Abdeslam	Colloque franco-maghrébin sur les énergies renouvelables COFMER'03	MARRAKECH, Maroc, 16 – 18 avril 2019	
Composite Materials for Wind Turbine Blade – Treatment Methods for a Second Life	LAMHOUR Kawtar, TIZLIOUINE Abdeslam,	1ere Conference Internationale de Depollution des Eaux et Energies Vertes (CIDEEV'2019)	ESTC, Casablanca, Maroc, 20-21 juin 2019	Materials Today : Proceedings (Indexed Elsevier).
Flow control around the Ahmed body using a deflector with different widths	M. MAINE, M. EL OUMAMI et O. BOUKSOUR	3 ^{ème} Conférence Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures MSM 2019	Marrakech, Maroc, 13, 14 et 15 Novembre 2019	
Non-linear Transverse Vibrations of Discrete Systems of multiple Degrees of Freedoms with Cubic and Geometric Non-linearities : Cases of Beams Simply Supported	Anas MOUKHLISS, Abdellatif RAHMOUNI, Ghali Benamar	International Conference on Advanced Materials for Photonics Sensing and Energy Applications (AMPSECA 2019)	Marrakech, Maroc, 30 oct-1 Nov 2019	

A Discrete Model for Non-linear Vibrations of Clamped Beams with a Linearly Varying Thickness	Anas MOUKHLISS, Abdellatif RAHMOUNI, Ghali BENAMAR,	9th International Conference on Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering (CSM 2019)	Rome, Italy, 7-8 Dec 2019	SEEK Digital Library
Non-linear Transverse Vibrations of Discrete Multi-Degrees of Freedom Systems with Cubic and Geometric Non-linear. Application to C-C Beams	Anas MOUKHLISS, Abdellatif RAHMOUNI, Ghali BENAMAR	2 nd International Scientific Day of Taroudant (ISDT 2019)	Faculté Polydisciplinaire de Taroudant, Maroc, 2 Dec 2019	
Main Benefits Obtained from a Succesessful JIT Implementation : Empirical Study in the Morrocan Automotive Industry Information	Fatima Ezzahra SEBTAOUI, Ahmed ADRI and Said RIFAI	International Conference on Integrated Design and Production (CPI 2019), 11th Edition, ID : 28	14 – 16 October 2019 Fez, Morocco	ISI Proceedings, EI-Compendex, DBLP, SCOPUS, Google Scholar and Springerlink.
Social Responsibility Performance : A Case Study of a Multinational Electrical Company Located in Casablanca, Kingdom of Morocco	Mohammed HADINI, Said RIFAI, Mohamed BEN ALI, Otmane BOUKSOUR, Ahmed ADRI	International Conference on Integrated Design and Production (CPI 2019), 11th Edition, ID : 67	14 – 16, October 2019 Fez, Morocco	ISI Proceedings, EI-Compendex, DBLP, SCOPUS, Google Scholar and Springerlink.
Geometrically nonlinear free and forced vibrations of Euler-Bernoulli multi-span beams	Hatim FAKHREDDINE, Ahmed ADRI, Said RIFAI, Rhali BENAMAR	14th International Conference on Vibration Engineering And Technology Of Machinery VETOMAC 2018	Instituto Superior Técnico, Lisbon, Portugal, 10-14 Septembre 2018	

Le Management de la Qualite Face à la Conduite du Changement	Mohammed HADINI, Mohamed BEN ALI, Said RIFAI, Otmane BOUKSOUR	Colloque International sur le Management et la Stratégie des Organisations	ENCG casablanca LAMSO_ENCG_CIMO, ENCG-CASABLANCA, Maroc, 5-6 Mai 2018	
Estimation expérimentale et numérique de la porosité dans les pièces obtenues par le procédé FDM	OTHMANI Mourad, ZARBANE Khalid, CHOUAF Abdelkarim	10 ^e édition JET'2018, Journées d'Etudes Techniques de l'Association Franco-Maghrébine de Mécanique et des matériaux	Marrakech, Maroc, 2,3,4 Mai 2018	
Les Systèmes de Management QSE Face à la Conduite du Changement	Mohammed HADINI, Mohamed BEN ALI, Said RIFAI, Otmane BOUKSOUR	3 ^{ème} Edition du Congrès International CIECI 2018, Capital immatériel et création de richesses en Afrique et dans les Pays de la zone MENA : Quel nouveau modèle de développement pour le Maroc ?	Faculté des Sciences Economiques, Juridiques et Sociales d'El Jadida, 5-6 Juillet 2018	
Aerodynamic simulation by the DMST model for Darrieus-type straight-bladed vertical axis wind turbine	DABACHI Mohamed Amine, RAHMOUNI Abdellatif, BOUKSOUR Otmane	The 2 nd International Conference on Advances in Energy Technologies, Environmental Engineering and Materials Science AETEEMS2018	ENSA- El Jadida, Maroc, 13-14 Décembre 2018	
Floating vertical axis wind turbines : State of the art and proposals for an improved design	DABACHI Mohamed Amine, RAHMOUNI Abdellatif, BOUKSOUR Otmane, BENAMAR Rhali	The second edition of the, international conference on Advanced Materials, Mechanics and Manufacturing A3M 2018	Hammamet, Tunisie, 17-19 Décembre 2018	Springer link

Improvement of the hospital supply chain and its impact on reduction of patient waiting times. Case of the Oncology department of CHU IBN ROCHD	SAHAF.K, BEN ALI .M, RIFAI S., BOUKSOUR O., ADRIA	5th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT'18)	Thessaloniki, Greece, 10 au 13 Avril 2018	DBLP, Conference Proceedings Citation Index Thomson Reuters, SCOPUS, Ei Compendex and IEEE
Modelling and energy analysis of latent heat thermal energy storage system	Zineb ERREGUERAGUI, Abdeslam TIZLIOUINE	The 1st International Conference on Electronic Engineering and Renewable Energy. ICEERE 2018	Saadia, Maroc, 15-17 Avril 2018	Indexed by EI, SCOPUS & DBLP
Integrating Strategy and e-Supply Chain Management : A Constructionist Perspective	BENSBIH Said, AJOUAMI Ferdaous , SAAD mohamed, SBIHI Abderrahmane BOUKSOUR Otmame,	12th edition of the Conference on Advances of Decisional Systems ASD'2018	Marrakech, Maroc, 2-3 Mai 2018	
E-supply chain & sustainable development : When sustainability challenges the e-supply chain	AJOUAMI Ferdaous , BENSBIH Said, SEFIANI Naoufal, SBIHI Abderrahmane, BOUKSOUR Otmame	12th edition of the Conference on Advances of Decisional Systems ASD'2018	Marrakech, Maroc, 2-3 Mai 2018	
Difficultés d'implémentation du Lean Manufacturing dans les très Petites Entreprises	DRIOUACH Laila, ZARBANE Khalid, BEIDOURI Zitouni	Congrès International : Management et Ingénierie des Systèmes : 5 ^{ème} édition congrès international MIS	ENSMR-Rabat, Maroc, 22-21 Juin 2018	

Vers un Système de Lean Manufacturing Adapte aux Très Petites Entreprises Marocaines	DRIOUACH Laila, ZARBANE Khalid, BEIDOURI Zitouni,	Colloque International sur le Management et la Stratégie des Organisations : 2 ^{ème} édition CIMSO'2018,	ENCG-Casablanca, Maroc, 05-06 Mai 2018	
Literature review on successful JIT implementation in developing countries : obstacles and critical success factors	Fatima ezzahra SEBTAOUI, Ahmed ADRI, Said RIFAI	11th International Colloquium of Logistics and Supply Chain Management LOGISTIQUEA 2018	April, 26-27, FST, Tangier, Morocco	
Logistics Services : The state of play of the Moroccan context	FADILE Latifa, EL OUMAMI Mohamed, BEIDOURI Zitouni	4 ^{ème} édition de la Conférence Internationale sur la Gestion des Opérations Logistiques GOL'2018	Université le Havre- le Havre, Portugal, 10-12 Avril 2018	
Logistics Services Providers : The state of play of the Moroccan context	FADILE Latifa, EL OUMAMI Mohamed, BEIDOURI Zitouni	12th edition of the Conference on Advances of Decisional Systems ASD'2018	Marrakech, Maroc, 2-3 Mai 2018	
Nonlinear vibration of CSCS rectangular plates : an experimental study	A. MAJID, K. ZARBANE, Z. BEIDOURI	The Second International Conference on Acoustics and Vibration ICAV 2018	March 19-21, 2018 – Hammamet – Tunisia	
Opportunities of the Impact of Project Management Practices on Implementing Management Systems : Qualitative Study of Moroccan Companies	K. FATH, O. BOUKSOUR, Z. BEIDOURI	2 nd International Conference on E-Education, E-Business and E-Technology, ICEBT 2018	2, 5-7 July 2018, Beijing, China	EI Compendex and Scopus.

Nonlinear free and forced vibration of Euler-Bernoulli beams resting on intermediate flexible supports	Hatim FAKHREDDINE, Ahmed ADRI, Said RIFAI, Rhali BENAMAR	14th International Conference on Vibration Engineering And Technology Of Machinery VETOMAC 2018	Instituto Superior Técnico, Lisbon, Portugal, 10-14 Septembre 2018	
Geometrically nonlinear free and forced vibrations analysis of clamped-clamped functionally graded beams with multicracks	Mohcine CHAJDI, Ahmed ADRI, Khalid EL BIKRI and Rhali BENAMAR	14th International Conference on Vibration Engineering And Technology Of Machinery VETOMAC 2018	Instituto Superior Técnico, Lisbon, Portugal, 10-14 Septembre 2018	
Modélisation de l'écoulement de la cavité entraînée à l'aide des éléments finis spectraux associée à la méthode pénalisation,	H.IFASSIOUEN, M. EL OUMAMI, Z.BEIDOURI,	Congrès International de Modélisation et Optimisation des Systèmes Mécaniques, CIMOSM'2017, 5 et 6 Décembre 2017		
Geometrically nonlinear transverse vibrations of Bernoulli-Euler beams carrying a finite number of masses and taking into account their rotatory inertia Geometrically nonlinear transverse vibrations of Bernoulli-Euler beams carrying a finite number of masses and taking into account their rotatory inertia	ADRI Ahmed, BENAMAR Rhali	X International Conference on Structural Dynamics, EURODYN 2017	Rome (Portugal), 10 – 13 septembre 2017	Procedia Engineering Volume 199, index Scopus and ISI Web
Geometrically Nonlinear Free Vibrations of Restrained Beams	ADRI Ahmed, BENAMAR Rhali	ICEDyn 2017 : International Conference on	Ericeira (Portugal), 3-5 Juillet 2017	

with N Intermediate Elastic Supports		Structural Engineering Dynamics		
Geometrically Non-Linear Vibrations of Beams Carrying a Point Mass and Restrained by Translational and Rotational Springs at the Ends	ADRI Ahmed, BENAMAR Rhali	MEDYNA 2017 : 2 nd Euro-Mediterranean Conference on Structural Dynamics and Vibroacoustics	Sevilla (Spain), 25-27 Avril 2017	
Frequencies and mode shapes of a beam carrying a concentrated mass at different locations, with consideration of the effect of geometrical nonlinearity. An analytical approach and a parametric study	ADRI Ahmed, BENAMAR Rhali	The Seventh International Congress Design and Modelling of Mechanical Systems	Hammamet (Tunisie), 27-29 Mars 2017	Proccedings in Springler Professional
Opportunities of impact of project management on implementing management systems	FATH Khadija, BOUKSOUR Otmane & BEIDOURI Zitouni	2 nd Internationale Conference on System Reliability and Safety ICRE'2017	Milan, Italy, December 20-22, 2017	
Revue des systèmes de management : Analyse littéraire sur les bénéfices, les outils et les obstacles d'implémentation	K. FATH, O. BOUKSOUR & Z. BEIDOURI	3 ^e Congrès International du Génie Industriel et du Management des Systèmes CIGIMS'2017	17-18 Mai 2017, ENSAM-Meknès, Maroc	

Opportunités d'amélioration de la performance par les pratiques du Supply Chain Management	Hajar HADDOUCH, Zitouni BEIDOURI, Mohammed EL OUMAMI	3 ^e Congrès International du Génie Industriel et du Management des Systèmes CIGIMS'2017	17-18 Mai 2017, ENSAM-Meknès, Maroc	
Etat de l'art sur les différents concepts d'éoliennes offshore flottantes à axe vertical	DABACHI Mohamed Amine, RAHMOUNI Abdellatif, BOUKSOUR Otmane	2 ^e Colloque International sur Les Energies Renouvelables & Les Emplois Verts, 2 ^{ème} Edition	24 et 25 avril 2017, ESTC, Casablanca (Maroc)	
Maintenance Management Models : Status of Moroccan Companies and Opportunity to Develop a Suitable Model	Amal NAJI, Mohamed EL OUMAMI, Otmane BOUKSOUR and Zitouni BEIDOURI	3 ^e Congrès International du Génie Industriel et du Management des Systèmes CIGIMS'2017	17-18 Mai 2017, ENSAM-Meknès, Maroc	
Qualitative Study on Maintenance Management in Moroccan Industries	Amal NAJI, Mohamed EL OUMAMI, Otmane BOUKSOUR and Zitouni BEIDOURI	2 nd International Conference on System Reliability and Safety (ICSRS 2017)	December 20-22, 2017, Milan, Italy	IEEE, Ei Compendex and Scopus
Enterprises characteristics and quality certification: which alignment? Case of young industrial enterprises located in the North of Morocco	Said RIFAI , Mohamed BEN ALI , Said BARRIJAL, Otmane BOUKSOUR	1er Workshop International de L'hygiène, de la Sécurité et de L'environnement WIM-QHSE	28 oct 2017, ENCG Tanger, Maroc	
A homogenization procedure and a physical discrete model for geometrically nonlinear transverse	A. RAHMOUNI, R. BENAMAR	The Seventh International Congress Design and Modelling of Mechanical Systems	March 27 – 29, 2017, Hammamet – Tunisia	Proccedings in Springer Professional

vibrations of a clamped beam made of functionally graded material				
Optimization of the hospital logistics chain: The case of the surgery and oncology departments state of the art	SAHAF Kenza, RIFAI Said	CoDIT 2017 : (IEEE) 4 th - 2017 International Conference on Control, Decision and Information Technologies, DOI: 10.1109/ CoDIT.2017.8102579	5-7 April 2017, Barcelona, Spain	DBLP, Conference Proceedings Citation Index Thomson Reuters, SCOPUS, Ei Compendex and IEEE
Analyse critique des 22heme22ches de la Supply Chain Risk Management et d'Agilité Logistique: des leviers incontournables de performance des organisations?	Mustapha LAAFAR, Abdelhaq BOUAZIZ, Ahmed ADRI	Colloque International sur le Management et la Stratégie des Organisations sous le 22heme : « Les pratiques managériales durables : Quels effets sur la performance et la compétitivité des organisations? »	5 & 6 Mai 2017 – ENCG Casablanca, Maroc	
La modélisation de la chaîne logistique, un levier incontournable d'amélioration de la performance des organismes : Etat de l'art, analyse et perspectives?	Mustapha LAAFAR, Abdelhaq BOUAZIZ, Ahmed ADRI	10 th International Colloquium of Logistics and Supply Chain Management LOGISTIQUA 2017	April, 27-28 ENSIAS, Rabat, Morocco	
Performances de la chaîne logistique	Mustapha LAAFAR	3 ^e Congrès International du Génie Industriel et du Management des Systèmes CIGIMS'2017	17-18 Mai 2017, ENSAM- Meknès, Maroc	

Industrie Agroalimentaire au Maroc : Présentation, Contraintes et solutions	FARISSI aicha, EL OUMAMI Mohamed, BEIDOURI Zitouni	1ère Edition du Congrès International de Modélisation et Optimisation des Systèmes Mécaniques CIMOSM'2017	5 et 6 Décembre 2017, FST Fès, MAROC	
Proposal of an Integrated Approach for sustainable performance of Supply Chain	F. AJOUAMI, N. SEFIANI, S. BENSBIH, A. SBIHI	6 ^e edition : Innovation et Nouvelles Tendances dans les Systèmes d'Information, INTIS 2017	Casablanca, Maroc, 24-25 Novembre 2017	
Optimisation de la chaine logistique hospitalière : cas des services chirurgie et oncologie Etat de l'art	Kenza SAHAF, Said RIFAI	3 ^e Congrès International du Génie Industriel et du Management des Systèmes CIGIMS'2017	17-18 Mai 2017, ENSAM-Meknès, Maroc	
CO 27 : Etude de faisabilité Technique et de Viabilité Economique d'une Nouvelle Technique de Valorisation des Margines d'Olives	Reda Elkacmi, Noureddine KAMIL, Mounir Bennajah	Ive Journées internationales « Matériaux et Environnement »	FST Settat, 22-23 Mars 2017	
Removal of COD, Polyphenols and Dark Color from Olive Mill Wastewater by Application of Combined Chemical Coagulation and Electrocoagulation	Reda Elkacmi, Noureddine KAMIL, Mounir Bennajah	3 ^e Colloque International Valorisation des Déchets pour un Développement Durable, V3D-2016	Faculté des Sciences-Fès, Maroc, 5 nov 2016	

La Cristallisation Fractionnée pour l'Isolement des Produits Naturels à partir des Margines Marocaines	Reda Elkacmi, Noureddine KAMIL, Mounir Bennajah	Colloque International l'Afrique Face aux Changements Climatiques	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca, 18-19 octobre 2016	
Opportunities impact of management project on implementing quality management system	FATH Khadija, BOUKSOUR Otmane & BEIDOURI Zitouni	Colloque international de la prospective : Entrepreneuriat, vers un Maroc entrepreneurial	ENCG Casablanca, 24 et 25 novembre 2016	
Application de la modélisation structurelle à variable latente pour mesurer l'impact de la qualité sur les facteurs de croissance : Cas des jeunes entreprises industrielles installées au Nord du Maroc	Mohamed BEN ALI, Said RIFAI, Said BARRIJAL et Otmane BOUKSOUR	Conférence internationale Journées scientifiques en sciences appliquées (JSSA'16)	Faculté Poly disciplinaire de Larache (Maroc)- 25-26 Mars 2016.	
Application de la modélisation structurelle pour mesurer l'impact de la performance financière et non financière sur la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) : Cas des Jeunes Entreprises Mécaniques et Métallurgiques installées au Nord du Maroc	Mohamed BEN ALI, Said RIFAI, Said BARRIJAL et Otmane BOUKSOUR	Premier Colloque International sur la Modélisation en Economie et Gestion (CIMEG16)	le 13 mai 2016, ENCG de TANGER – Maroc	
Maintenance Management in Industries – Survey of Moroccan Companies	Amal NAJI, Mohamed OUMAMI, Zitouni BEIDOURI, Otmane BOUKSOUR	IEM 16 : 4 th International Conference on Innovation & Engineering Management	20- 21 Mars 2016, Hammamet, Tunisie	Conference index in Proquest – Copernicus –DBLP – ACM – EBSCO – CROSS Ref...
Examining non-linear transverse vibrations of clamped beams carrying n concentrated masses at	A.RAHMOUNI, R. BENAMAR	2 nd International Conference on Material and	23-26 Novembre 2016, Marrakech, Maroc	

various locations using discrete model		Structural Mechanics – MSM 2016		
Impact du facteur humain dans la causalité des accidents majeurs dans un site de stockage et d'emplissage GPL au Maroc : analyses déductive et inductive	Abdelmoula EL MOUAQUIT, Said RIFAI, Otmane BOUKSOUR	2 ^{ème} édition du Workshop International en Management (WIM 2016)	ENCGK, les 30 et 31 Mai 2016.	
Airports passenger's satisfaction survey (Departure and Arrival circuit) Case study of the International Airport Mohammed V of Casablanca, Morocco	Zineb EDRISSI, Otmane BOUKSOUR, Zitouni BEIDOURI	International Workshop on Transportation and Supply Chain Engineering	UIR, November 29-30 Rabat, 2016	Published in MATEC Web of Conferences is indexed in: Thomson Reuters (web of science) Chemical Abstracts Service (CAS), DOAJ
Project Management in Moroccan SMEs and large companies : Standards versus New version	A. OUKENNOU, Z. BEIDOURI, O. BOUKSOUR	4 ^{ème} Conférence internationale sur le commerce, l'économie, Marketing & Management Research (BEMM-2016)	4-6 Novembre 2016, Monastir, Tunisie	
Simulation numérique du procédé de fabrication additive de type FDM	M. OTHMANI ; A. CHOUAF ; KH. ZARBANE	Conférence Internationale des Matériaux Innovants & Leurs Applications (JMAT-2016)	21-22 Avril 2016, ENSA Oujda, Maroc.	
Modélisation des pièces obtenues par le procédé de fabrication additive de type FDM	M. OTHMANI ; A. CHOUAF ; KH. ZARBANE	2 nd International Conference on Material and Structural Mechanics – MSM 2016	23-26 Novembre 2016, Marrakech, Maroc.	
Opportunities impact of management project on implementing quality management system	FATH Khadija, BEIDOURI Zitouni et BOUKSOUR Otmane	4 th Conference international Marketing & Management Research (BEMM-2016)	4-6 Nov 2016, Monastir, Tunisie	

Communications nationales

Titre complet de la communication	Auteurs	Nom complet de la rencontre scientifique	Lieu et date d'organisation	Base de données d'indexation
Models for processing flow of airport passenger : state of the art	Zineb EDRISSI, Otmane BOUKSOUR, Zitouni BEIDOURI	2d Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2019	ENSEM Casablanca, Maroc, 10-11-12 Juin 2019	
Proposition d'un modèle conceptuel mesurant l'impact de la Stratégie sur le Management des processus, les Partenariats et ressources & Ressources humaines : Cas d'une entreprise multinationale implantée au Maroc	Mohammed HADINI, Mohamed BEN ALI, Said RIFAI, Otmane BOUKSOUR, Ahmed ADRI	2d Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2019	ENSEM Casablanca, Maroc, 10-11-12 Juin 2019	
Proposition d'un modèle conceptuel mesurant l'impact du Leadership sur la performance global	Mohammed HADINI, Mohamed BEN ALI, Said RIFAI, Otmane BOUKSOUR, Ahmed ADRI	2d Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2019	ENSEM Casablanca, Maroc, 10-11-12 Juin 2019	
L'ISO 14001 selon le modèle EFQM	Mohammed HADINI, Mohamed BEN ALI, Said RIFAI, Otmane BOUKSOUR, Ahmed ADRI	2d Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2019	ENSEM Casablanca, Maroc, 10-11-12 Juin 2019	
L'ISO " Santé et Sécurité au Travail" selon le modèle EFQM	Mohammed HADINI, Mohamed BEN ALI, Said RIFAI, Otmane BOUKSOUR, Ahmed ADRI	2d Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2019	ENSEM Casablanca, Maroc, 10-11-12 Juin 2019	
Contribution to the improvement of the hospital supply chain, case of oncology department of the IBN ROCHD University Hospital	SAHAF K., BEN ALI M., RIFAI S., BOUKSOUR O. et ADRI A.	2d Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2019	ENSEM Casablanca, Maroc, 10-11-12 Juin 2019	

Flow control around the Ahmed body using a deflector with different widths	MAINE Mohamed, EL OUMAMI Mohamed, BOUKSOUR Otmane	2d Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2019	ENSEM Casablanca, Maroc, 10-11-12 Juin 2019	
Contrôle de l'écoulement autour du modèle d'Ahmed par le déflecteur de différentes largeurs	MAINE Mohamed, EL OUMAMI Mohamed, BOUKSOUR Otmane	Septième journée des sciences de l'ingénieur, JSI 2019	ENS, CASABLANCA, MAROC, 22 juillet 2019	
Geometrically Nonlinear Free Vibrations of C-F-C-F Isotropic Rectangular Plate	Abdelfattah MAJID, El Mehdi ABDEDDINE, Khalid ZARBANE, Zitouni BEIDOURI	2d Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2019	ENSEM Casablanca, Maroc, 10-11-12 Juin 2019	
Numerical Study of Geometrically Nonlinear Uniform Rods with different Boundary Conditions	El Mehdi ABDEDDINE, Abdelfattah MAJID, Zitouni BEIDOURI, Khalid ZARBANE	2d Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2019	ENSEM Casablanca, Maroc, 10-11-12 Juin 2019	
Wind Energy is Necessary for Sustainable Development	LAMHOUR Kawtar, TIZLIOUINE Abdeslam	2d Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2019	ENSEM Casablanca, Maroc, 10-11-12 Juin 2019	
Coordination mechanisms for supply chain system under Uncertainty : Literature Review	S.SARIR, Z.BEIDOURI, M. EL OUMAMI	2d Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2019	ENSEM Casablanca, Maroc, 10-11-12 Juin 2019	
Proposition d'un modèle conceptuel mesurant l'impact du leadership sur le management des processus et les ressources humaine	Mohammed HADINI, Mohamed Ben Ali, Said Rifai, Otmane Bouksour	Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2018	ENSEM Casablanca, Maroc, 11-12 Mai 2018	
Proposition d'un modèle causal de la conduite du changement par la démarche QSE	Mohammed HADINI, Mohamed BEN ALI, Said RIFAI, Otmane BOUKSOUR	Journées du Management Opérationnel et de la Chaîne Logistique JMOCL	Settat, FST SETTAT, MAROC, novembre 2018	

Conception et Optimisation Dimensionnelle d'une Eolienne Offshore Flottante à axe vertical (F-VAWT) étagée à trois rotors	DABACHI Mohamed Amine, RAHMOUNI Abdellatif, BOUKSOUR Otmane	1st Winter School On Complex Systems, Modelling & Simulation	Université Mohammed VI Polytechnique Benguerir, Maroc, 13 – 15, Février 2018	
Conception d'une éolienne offshore flottante à axe vertical étagée à trois rotors	DABACHI Mohamed Amine, RAHMOUNI Abdellatif, BOUKSOUR Otmane	3 ^{ème} Edition de la Journée des Doctorants du CNEREE. JDC2018, FSTM	Marrakech, Maroc, 27 juin 2018	
A model for measurement of the impact of Hospital supply chain on the reduction of patient waiting using PLS method	SAHAF.K, BEN ALI .M, RIFAI S., BOUKSOUR O., ADRIA	Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2018	ENSEM Casablanca, Maroc, 11-12 Mai 2018	
Numerical and Analytical comparison of a Nonlinear Axially Moving Beam	ABDEDDINE El Mehdi, ELKOURCH Hamza, ZARBANE Khalid, BEIDOURI Zitouni	Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2018	ENSEM Casablanca, Maroc, 11-12 Mai 2018	
Démarches d'implémentation de Lean Manufacturing dans les petites entreprises : revue de littérature	DRIOUACH Laila, ZARBANE Khalid, BEIDOURI Zitouni	Journées du Management Opérationnel et de la Chaîne Logistique JMOCL'2018	FST Settat, Maroc, 14 novembre 2018	
Maintenance management dans les industries Marocaines – Perspectives pour le développement d'un modèle	Amal NAJI, Mohamed EL OUMAMI, Otmane BOUKSOUR and Zitouni BEIDOURI	Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2018	ENSEM Casablanca, Maroc, 11-12 Mai 2018	
Granting Marketing Authorization in different countries	Oumaima OULLADA, Ahmed ADRI, Said RIFAI	Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2018	ENSEM Casablanca, Maroc, 11-12 Mai 2018	
Successful JIT implementation in developing countries : obstacles and critical success factors	Fatima ezzahra SEBTAOUI, Ahmed ADRI, Said RIFAI	Doctoral Days in Engineering Sciences DOCSI'2018	ENSEM Casablanca, Maroc, 11-12 Mai 2018	

Etude des technologies des éoliennes offshore flottantes à axe vertical existantes et propositions d'amélioration	DABACHI Mohamed Amine, RAHMOUNI Abdellatif, TIZLIOUINE Abdeslam, BOUKSOUR Otmane	Journée Energies Renouvelables	17 Mai 2017, EHTP, Casablanca (Maroc)	
Dynamical and magnetocaloric properties of γ -Fe ₂ O ₃ nanoparticles made by coprecipitation method	A.Elouafi, S.Derkaoui, A.Tizliouine, H.Lassri, R.Cherkaoui	2 ^{ème} édition de la conférence Internationale, Matériaux Fonctionnels et leurs Applications Technologiques (CIMFAT)	ENS Casablanca, 13 oct 2017	
Maintenance Management Evolution – Case Study of a Moroccan Company	Amal NAJI, Zitouni BEIDOURI, Otmane BOUKSOUR	JMOCL 16 : Journée du Management Opérationnel et de la Chaîne Logistique	23 Février 2016, FST – Settlat	
Application de la modélisation structurelle à variable latente pour mesurer l'impact de la qualité sur les facteurs de croissance. Cas des jeunes entreprises industrielles installées au Nord du Maroc	Mohamed BEN ALI, Said RIFAI, Said BARRIJAL, Otmane BOUKSOUR	Conférence internationale Journées scientifiques en sciences appliquées (JSSA'16)	25-26 Mars 2016, Faculté Poly disciplinaire de Larache (Maroc).	
Optimisation de la chaîne logistique hospitalière : Cas des services chirurgie et oncologie, état de l'art	Kenza SAHAF, Said RIFAI, Otmane BOUKSOUR, Ahmed ADRI,	Journée du Management Opérationnel et de la Chaîne Logistique, JMOCL'16	Février 2016, Settlat	

Modélisation de l'écoulement d'un fluide Newtonien dans une filière plate par la méthode des éléments finis spectraux isoparamétriques	M.EL OUMAMI, A. Tizliouine	Congrès International sur les Technologies de l'Information et les Systèmes de Production Intégrée TISPI'2016	EHET Oujda, les 26,27,28 Mai 2016, Oujda, Maroc	
Modélisation de l'écoulement d'un fluide « visqueux pur » dans une filière plate par la méthode des éléments finis spectraux isoparamétriques	M.EL OUMAMI, O.Bouksour, A. Tizliouine, K.Zarbane,	Congrès International sur les Technologies de l'Information et les Systèmes de Production Intégrée TISPI'2016	EHET Oujda, les 26,27,28 Mai 2016, Oujda, Maroc	
Le supply chain management : analyse des approches et pratiques	HADDOUCH Hajar, BEIDOURI Zitouni, EL OUMAMI Mohamed	3 ^{ème} Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels, CIMSI'2016	19-20 Octobre 2016, Fès – Maroc	
Maintenance Management Evolution – Case study of a Moroccan Company	Amal NAJI, Otmame BOUKSOUR et Zitouni BEIDOURI	1 ^{ère} journée du Management Opérationnel et de la Chaîne Logistique	FSTS (Faculté des Sciences et Techniques de Settlat), 23/02/2016	
Opportunities impact of management project on implementing quality management system	FATH Khadija, BEIDOURI Zitouni et BOUKSOUR Otmame	3 ^{ème} Colloque International sur le Monitoring des Systèmes Industriels, CIMSI'2016	19-20 Octobre 2016, Fès – Maroc	

Thèses de doctorat soutenues :

Titre de la thèse	Auteur	Directeur de thèse	Date de soutenance
Optimisation de la Chaîne Logistique Hospitalière : Cas du Service Oncologie du CHU IBN ROCHD	SAHAF Kenza	RIFAI Said & BOUKSOUR Otmane	23 mars 2019, ENSEM
Contribution à l'analyse modale non linéaire : modèles continus de vibrations géométriquement non linéaires des poutres retenues – cas des poutres hyperstatiques à travées multiples et des poutres supportant un nombre arbitraire de masses,	ADRI Ahmed	RIFAI Said	11 mars 2019, ENSEM
Contribution au renouvellement du modèle de management de la qualité selon le paradigme de l'itiman	OUDDI Sahib	BOUAZIZ Abdelhaq	16 Mai 2018, ENSEM
Utilisation des technologies de l'information pour améliorer la performance de la planification supply chain	NAKABI Abdelkhalek	BOUKSOUR Otmane & BEIDOURI Zitouni	20 janvier 2017, ENSEM
Contribution à la mesure de la qualité de service dans le contexte des administrations territoriales marocaines	BEN HANANA Ellamrani	HOUFAIDI Souad	8 juillet 2017, ENSEM
Contribution vers un modèle de performance globale pour l'industrie du textile et de l'habillement au Maroc	CHRIYHA Adil	BOUKSOUR Otmane & BEIDOURI Zitouni	21 octobre 2017, ENSEM
Les déterminants de l'attractivité territoriale des entreprises manufacturières et logistiques étrangères : application à la ville de Tanger	EL HASBI Abbès	BOUKSOUR Otmane & BARKAOUI Mohamed	11 novembre 2017, ENSEM
Proposition d'un modèle causal mesurant les impacts de la Qualité sur la Performance Globale et la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE). Cas des Jeunes Entreprises Manufacturières en Croissance installées au Nord du Maroc	BEN ALI Mohamed	RIFAI Said & BOUKSOUR Otmane	11 mars 2016, ENSEM

Étude sur l'industrie aéronautique au Maroc et proposition des exigences pour un modèle d'entreprise performante dans ce secteur	RCHID Driss	BEIDOURI Zitouni & BOUKSOUR Otmane	17 décembre 2016, ENSEM
--	-------------	------------------------------------	-------------------------

Autres :

Quatre habilitations à diriger les recherches ont été soutenues par les membres du laboratoire :

ADRI Ahmed, Contribution à une théorie d'analyse modale non linéaire : cas des barres à travées multiples soumise à des vibrations à larges amplitudes, soutenue le 15/12/2016.

RAHMOUNI Abdellatif, Contribution à une théorie d'analyse modale non-linéaire : Modèles discrets de vibration non-linéaire des poutres, soutenue le 12/2017.

IFASSIOUEN Hassan, Modélisation et commande d'une classe de systèmes non linéaires : application aux systèmes volants, 6 décembre 2019, ENSEM.

ZARBANE Khalid, Contribution à la compréhension du comportement du film lubrifiant dans les dispositifs mécaniques, 29 décembre 2019, ENSEM.

Royaume du Maroc

Ministère de l'Education nationale,
de la Formation Professionnelle, de l'enseignement
Supérieur et de la Recherche Scientifique

Secrétariat d'Etat chargé de l'Enseignement
supérieur

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء
+ⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⴰⴳⴷⴰⵏⵜ
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Présidence

الرئاسة

المملكة المغربية

وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

كتابخة الدولة المكشوفة بالتعليم العالي
والبحث العلمي