



## Production scientifique 2012-2015

### Laboratoire management industriel, énergétique et technologie des matériaux plastiques et composites

#### \*Projets nationaux financés

ID	Intitulé	Responsable	Année
353	Etude, développement et industrialisation de nouveaux produits à partir de formulations à base de mélange de matières recyclées	ABDELLAH HADDOUT	2015

#### \*Publications indexées

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
14938	The key to lean performance: Implementing a daily shop- floor control system using standardization	2016	Journal of Advanced Research in Management (IJARM)	LARTEB Y.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	and visual management			
14939	Empirical Study on The "Made In China" Concept and Analysis of Chinese Trade and Marketing Strategies: The Cases of Morocco and France	2016	International Journal of Management	Medromi H.,
14940	An Empirical Study on Perception by Managers of Interactions Micro, Meso and Macro Communication of Organizations for Others Models: Case of Moroccan Managers.	2016	International Journal of Management	Medromi H.,
14941	Evolution of soft and hard skills by level of decision in the organizations	2016	International Journal of Library & Information Science (IJLIS)	Medromi H., Larteb Y., Chafik N.
14942	Determination of the type and the density of carriers in MoTe2 massive by measuring the Hall Effect	2016	International Journal of Advanced Research in Engineering and Technology	Mallouky A.
14943	Study of thermorheological behavior of polypropylene composites reinforced with short hemp fibers during industrial injection molding process	2016	International Journal of Mechanical Engineering and Technology	Benhadou B., Ourchid H.
14944	Study and optimization of the injection molding of composites based on short hemp fibers	2016	International Journal of Mechanical Engineering and Technology	Benhadou B.
14945	Modeling the filling phase of injection process of technical parts with	2016	International Journal of Mechanical Engineering & Technology (IJMET)	Benhadou B.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	thermoplastics composites based on hemp fibers			
14946	Experimental study of thermomechanical behavior of polypropylene/short hemp fibers injected composites	2016	International Journal of Advanced Research in Engineering and Technology	Benhadou B.
14947	Biocomposite with polypropylene and Alfa fibers: structure/ properties relationship	2016	International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)	Rhrich F., Bourzgui F.
14948	A model of lean operations management system: The response to the missing link between lean toolbox and a sustainable continuously improving organization	2015	International Journal of Management	LARTEB Y.
14953	A 3D coupled turbulent convection and radiation heat transfer in high temperature recovery system	2016	International Journal Of Thermal Sciences	Belhaq M., El Alami.M , Najam M.
14954	Study of morphological and mechanical behavior of injected polypropylene composites reinforced with shirt glass fibers	2014	International Journal of Recent Development in Engineering and Technology	Rhrich F., Benhadou B., Villoutreix G.
14955	Successful Lean Implementation: The Systematic And Simultaneous Consideration Of Soft And Hard Lean Practices	2015	International Journal of Engineering Research and General Science	LARTEB Y.
14956	National culture impact on lean	2015	IJRET: International Journal of	LARTEB Y.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	leadership and lean manufacturing maturity - case study of multinationals based in Morocco		Research in Engineering and Technology	
14957	Ultrasonic guided waves in tri-layer structure. Application to study the interaction of guided waves with hidden defect at low frequency	2016	Electronic Journal "Technical Acoustics"	El Allami M., Sidki M.
14958	Impact anthropique sur la qualité des eaux souterraines du bassin versant de l'Oued Taza (Maroc).	2014	European Scientific Journal	Ben Abbou M., Fadil F., Zemzami M.
14959	Impact on groundwater quality in the watershed of Oued Taza (Morocco).	2014	European Scientific Journal	BEN ABBOU M., Fadil F., Zemzami M.
19124	Biocomposite with polypropylene and Alfa fibers: structure/ properties relationship	2015	International Journal of Mechanical Engineering and Technology	21. Rhrich,F.; Benhadou M.; Bourzgui F.; Haddout A.
19125	Experimental study of fibers orientation and distribution during the injection molding of thermoplastics composites	2015	Journal of composites materials, International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineeri	Benhadou M.; Rhrich F.; Haddout A.; Safraoui L.
19507	STUDY AND MOLDING CYCLE OPTIMIZATION OF INJECTED AUTOMOTIVE PART WITH POLYPROPYLENE COMPOSITES/SHORT HEMP FIBERS	2017	International Journal of Mechanical Engineering & Technology	Bakhtari H., Benhadou B., Benhadou M., Haddout A.
19508	EXPERIMENTAL STUDY OF THE VISCOELASTIC BEHAVIOR OF	2017	International Journal of Mechanical Engineering & Technology	Benhadou B., Benhadou M., Haddout A., Rhrich F.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	POLYPROPYLENE REINFORCED WITH HEMP FIBERS			
19509	THE HIGH CONCENTRATION COLORED MASTERBATCH: INFLUENCE OF PARAFFIN WAX AND PREMIXING PROCESSING METHOD ON DISPERSION QUALITY	2017	International Journal of Advanced Research in Engineering and Technology	Safraoui L, Benhadou B., Haddout A., Benhadou M., Benzhour M.
19510	PREDICTION OF SHRINKAGE AND WARPAGE IN INJECTED THERMOPLASTIC COMPOSITES REINFORCED WITH HEMP FIBERS	2017	International Journal of Mechanical Engineering & Technology	Benhadou B., Benhadou M., Haddout A.
19511	INFLUENCE OF TWIN SCREW CONFIGURATION ON THE DISPERSION QUALITY OF THE HIGH CONCENTRATION COLORED-MASTERBATCH	2017	International Journal of Mechanical Engineering & Technology	Safraoui L, Benhadou B., Haddout A., Benhadou M., Rhrich F.
19529	Margines : traitement, valorisation dans la germination des graines de tomate et dans la filière de compostage	2017	Revue des sciences de l'eau	Rais Z., El Haji M., Benabbou M., Majbar Z, Lahlou K., Taleb M., Zaytouni Y., Rheribi R., Bouka H., Nawdali M.

### \*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
14903	Ultrasonic guided waves in tri-layer structure. Application to study the	2016	Electronic Journal	El Allami M., Sidki M.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	interaction of guided waves with hidden defect at low frequency			
14909	Study of thermorheological behavior of polypropylene composites reinforced with short hemp fibers during industrial injection molding process	2016	International Journal of Mechanical Engineering and Technology	Benhadou B., Ourchid H.
14931	Impact des lixiviats de la décharge sauvage de la ville de Taza sur les ressources hydriques (Maroc).	2014	Afrique Science	Ben Abbou M., Zemzami M., Fadil F.
14934	Numerical studies of coupled convection and radiation heat transfer in high temperature combustion flow	2016	Numerical heat transfer, Part B	El Alami M., Najam M., Belhaq M.
19056	Analysis of interactions between Information system, Communication and Marketing in Organizations	2016	International Journal of Advanced Engineering, Management and Science	Nahla H.; Medromi H.; Chergui M.; Elhasnaoui S.; Chakir A.; Sekhara Y.
19057	The social networks and the new social order between the individualized socialization and the socialized individualism: Empirical study on the case of Morocco	2016	International Journal of Advanced Engineering, Management and Science	Nahla H.
19059	An Empirical Study on the information systems in the Moroccan organizations: An explanatory model to decide differently and to optimize the IT governance	2016	International Journal of Advanced Engineering, Management and Science	Chakir A.; Nahla H.; Chergui M.; Elhasnaoui S.; Sekhara Y.; Medromi H.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
19060	STUDY OF CHINESE COMMERCIAL POSITIONING ON THE WORLD MARKET: A MULTIDIMENSIONALITY FROM THE CONQUEST BY THE PRICE TO MASSIVE IMPLANTATION	2016	International Journal of Advanced Research in Management	Nahla H.
19080	Influence de la position des sources de la chaleur sur les écoulements et le transfert thermique par convection mixte dans une cavité en forme T	2013	Physical Chemical news	Meskini A.; Abid Y.; Oubara A.; Najam M.; El Alami M
19101	PLACE OF THE MARKETING FUNCTION AND ITS INTERACTIONS WITH THE FUNCTIONS OF COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEM: EMPIRICAL STUDY ON THE CASE OF ORGANIZATIONS IN MOROCCO	2016	International Journal of Management	NAHLA Hamid

### \*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
14883	Experimental study of Relaxation Behavior of Injected Composites with Polypropylene/Short Hemp fibers	BENHADOU B., RAMADANE F., SAFRAOUI L.	3rd International Conference on. Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials	Nice	France	2016-10-16
14884	Injection molding of biocomposites based on		3rd International Conference on.	Nice	France	2016-10-16

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	short Alfa fibers		Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials			
14886	Etude expérimentale du recyclage des mélanges de déchets en polyéthylène et en polypropylène	ACHAK N., ATASSI D.	1ère Journée Internationale « Sensibilisation environnementale et collective au tri des déchets à la source, à la production et à l'application », labellisée par le comité de pilotage de la COP 22, ENSEM	Casablanca	Maroc	2016-11-07
14887	Recyclage et valorisation de déchets en matières thermoplastiques	ATASSI D.	1ère Journée Internationale « Sensibilisation environnementale et collective au tri des déchets à la source, à la production et à l'application », labellisée par le comité de pilotage de la COP 22, ENSEM	Casablanca	Maroc	2016-11-07
14888	Optimisation de l'injection des composites thermoplastiques renforcés de fibres de chanvre courtes	Benhadou B., Maziri A.	1er Congrès International sur les Ingénieries Civile, Mécanique et Electrique pour l'Energie CMEE	Marrakech	Maroc	2015-11-16



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
14889	Etude rhéologique des composites thermoplastiques renforcés par des fibres de chanvre courtes	Benhadou B., Maziri A.	1er Congrès International sur les Ingénieries Civile, Mécanique et Electrique pour l'Energie CMEEE	Marrakech	Maroc	2015-11-16
14890	Elaboration et étude des propriétés des bio composites en polypropylène/fibres d'Alfa courtes	Rhrich F., Safraoui L.	1er Congrès International sur les Ingénieries Civile, Mécanique et Electrique pour l'Energie CMEEE	Marrakech	Maroc	2015-11-16
14891	Modélisation du comportement à long termes de composites en polypropylène/fibres de verres courts injectés	Safraoui L., Rhrich F., Bahja B.	1er Congrès International sur les Ingénieries Civile, Mécanique et Electrique pour l'Energie CMEEE	Marrakech	Maroc	2015-11-16
14892	Modeling by FEM of Lamb waves interactions with grating surface and post processing by the wavelet transform	El Allami M., Sidki M., Elwardi J.	1er Congrès International sur les Ingénieries Civile, Mécanique et Electrique pour l'Energie CMEEE	Marrakech	Maroc	2015-11-16
14893	Modélisation de l'évolution dynamique du risque dans un projet industriel à structure complexe	Barka N., Rhrich F.	2ème édition du Congrès International Génie Industriel et Management des Systèmes CIGIMS 2015, EST de Fès	Fès	Maroc	2015-05-21
14894	Analyse des risques dans	Rhrich F., Villoutreix G.	2ème édition du Congrès	Fès	Maroc	2015-05-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	le procédé industriel de mise en forme par injection des plastiques		International Génie Industriel et Management des Systèmes CIGIMS 2015, EST de Fès			
14895	Analyse et optimisation du processus de moulage par injection de composites à base de fibres chanvres courtes	Benhadou B., Villoutreix G.	2ème édition du Congrès International Génie Industriel et Management des Systèmes CIGIMS 2015, EST de Fès	Fès	Maroc	2015-05-21
14896	Study of injection molding of technical parts by polypropylene reinforced with short hemp fibers	Benhadou B.	5th Edition of the International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customisation, ITMC 2015 International Conference	Casablanca	Maroc	2015-11-04
14897	Study of rheological behavior of polypropylene composites reinforced with short hemp fibers	Benhadou B.	5th Edition of the International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customisation, ITMC 2015 International Conference	Casablanca	Maroc	2015-11-04
14899	Modélisation du comportement en relaxation de composites thermoplastiques injectés	Safraoui L., Rhrich F., Mazouzi M., Villoutreix G.	11ème Congrès de Mécanique	Agadir	Maroc	2013-04-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
14901	Étude de l'impact du recyclage sur le comportement mécanique et morphologique de composites thermoplastiques injectés	Rhrich F., Safraoui L., Souaf N., Villoutreix G.	11ème Congrès de Mécanique	Agadir	Maroc	2013-04-23
19063	Analyse de l'impact socioculturel sur le déploiement du Lean Manufacturing au niveau des multinationales implantées au Maroc	Lartab Y.; Haddout A.; Benhadou M.	Congrès International de Génie Industriel et Management des systèmes	Fès	Maroc	2015-05-21
19505	ETUDE EXPERIMENTALE DU COMPORTEMENT THERMORHEOLOGIQUE DES COMPOSITES EN POLYPROPYLENE/FIBRES DE CHANVRE COURTES DANS LES CONDITIONS INDUSTRIELLES DE MISE EN FORME PAR INJECTION	BENHADOU M, MESKINI A, HADDOUT A	Workshop sous le thème "MESURE ET CONTROLE DE TEMPERATURE EN MILIEU INDUSTRIEL"	casablanca	MAROC	2017-07-05
19506	ETUDE EXPERIMENTALE DU COMPORTEMENT MECANIQUE DE BIOCOMPOSITES THERMOPLASTIQUES EN	BENHADOU.B, BENHADOU.M, RHRICH.F, BENZHOUR.M, HADDOUT.A	Workshop "MESURE ET CONTROLE DE TEMPERATURE EN MILIEU INDUSTRIEL"	casablanca	MAROC	2017-07-05

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	POLYPROPYLENE/ FIBRES DE CHANVRE COURTES					
19527	Etude de l'interaction des ondes ultrasonores guidées avec un défaut caché dans une structure tri-couche collée	Rhimini H., Neami D., El Aissaoui A., Sidki M.	Workshop MESURE ET CONTROLE DE TEMPERATURE EN MILIEU INDUSTRIEL	casablanca	MAROC	2017-07-05
19535	Etude des ondes guidées ultrasonores dans une structure tri-couche collée	Rhimini H.	13ème Congrès de Mécanique	Meknes	MAROC	2017-04-11

### \*Ouvrages

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
19528	Communication et Stratégies Pub	NAHLA H.	Noor Publishing	2017

### \*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
19120	Maîtrise Technologique du processus d'extrusion de fibres à partir des déchets sous forme de bouteilles en	ABDELLAH HADDOUT	Prix de la compétitivité 4ème EDITION 2015	R&D Maroc	2015-12-03

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
	Polyéthylène téréphtalate (PET) recyclés				

### \*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
3120	HOUSSAM OURCHID	Maîtrise et optimisation du procédé industriel de mise en forme par injection des composites thermoplastiques renforcés par des fibres végétales pour pièces techniques automobiles	HADDOUT ABDELLAH	2015
3124	ASMAA KHAMLACH	Prospective industrielle et technologique de la filière aéronautique marocaine. Supply chain aéronautique au maroc façonnage d'un nouveau modèle de croissance	HADDOUT ABDELLAH	2015
3153	Khadija KACEMI	Impact du management de la qualité sur la performance en entreprise et développement d'un modèle conceptuel	BENHADOU Mariam	2015
3154	Nawal ACHAK	Etude du comportement thermoréologique de mélanges de polymères recyclés dans les conditions industrielles de mise en oeuvre	HADDOUT ABDELLAH	2015
3155	Noha Daoudi	Facteurs influençant la mise en oeuvre de l'OHSAS 18001 dans l'entreprise marocaine	HADDOUT ABDELLAH	2015

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
3158	Ibtissam Idhamou	Modélisation du comportement thermorhéologique des composites thermoplastiques à fibres végétales	HADDOUT ABDELLAH	2016

**\*Thèses soutenues**

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
3118	BASMA BENHADOU	Maîtrise et optimisation du procédé industriel de mise en forme par injection des composites thermoplastiques renforcés par des fibres de chanvre pour pièces techniques automobiles	HADDOUT ABDELLAH	2013	2016-09-07
3119	Youssef LARTEB	INTÉGRATION DU LEAN MANUFACTURING AU MAROC : Analyse des contraintes de déploiement et proposition de méthodologies favorisant l'aboutissement aux résultats attendus	HADDOUT ABDELLAH	2011	2016-06-09
3156	Ahmed Mokhlis	Mesure de la performance de la fonction maintenance: Audit et indicateurs	HADDOUT ABDELLAH	2013	2016-12-14

<b>ID</b>	<b>Nom Prénom</b>	<b>Sujet</b>	<b>Directeur de thèse</b>	<b>Année de première inscription</b>	<b>Date de soutenance</b>
3157	Lahcen Safraoui	Etude expérimentale et modélisation de la relaxation des composites thermoplastiques à base de fibres de verre	HADDOUT ABDELLAH	2010	2013-12-21