

Programme de la 2^{ème} Conférence Euro Maghrébine des BioComposite

		HEURES	EVENEMENTS
JEUDI 1 NOVEMBRE 2018	Salle 1	09:00 - 10:00	Ouverture de EUROMAGH 2018 - Président, Directeur Général de la Recherche Scientifique, Recteur de l'Université de Sfax, Directeur de l'ENIS
		10:00 - 10:45	Séance plénière 1 : Matériaux composite à base de fibre de lin - Karim Behlouli, Directeur général de la société Eco-Technilin
		10:45 - 11:00	Pause Café
	Salle 1	11:00 - 12:40	1- Agrossources et renfort en fibres naturelles : Morphologie – Physiologie – Propriétés – Procédés - Caractérisation - Président de session : Natalie Leblanc - Ana Machado
		11:00 - 11:20	› Effect of Doum palm fiber on characteristics of cement mortar - <i>Fatma Zahra Naiiri, National School of Engineers of Monastir, Tunisia</i>
		11:20 - 11:40	› Influence of transformation processes, harvesting and time retting on the physicochemical properties of technical flax fibers - <i>Mehdi Khennache, Unité de recherche Transformations & Agro-Ressources, Unilasalle, France</i>
		11:40 - 12:00	› The effect of enzymatic treatment of alfa fibers on pla bio-composites properties - <i>Mouna Werchefani, Laboratoire des Systèmes Electromécaniques, ENIS, Université de Sfax, Tunisie</i>
		12:00 - 12:20	› Preparation and characterization of plasticized polylactic acid _ Date palm leaves fiber composite films produced by extrusion blowing. - <i>Fatma Kharrat, Laboratoire des Systèmes Electromécaniques, ENIS, Université de Sfax, Tunisie</i>
		12:20 - 12:40	› Modelisation numerique du comportement hygroscopique transitoire des composites lin-epoxyde - <i>Wajdi Zouari, Laboratoire d'Ingénierie et Sciences des Matériaux (LISM, EA 4695), Université de Reims Champagne-Ardenne, France</i>
		12:40 - 14:30	Déjeuner
	Salle 1	14:30 - 15:50	4- Anas/Granulat végétaux et bétons agrosourcés : Caractérisation – Formulation – Propriétés Multiphysiques - Président de session : Nor-Edine Abriak, Sébastien Alix
		14:30 - 14:50	› Shear strength of unbound crop by-products using the direct shear box apparatus - <i>Morgan Chabannes, Université de Lille, IMT Lille Douai, LGCgE-GCE, France</i>
		14:50 - 15:10	› Evaluation of short flax fibers treatment effect on their properties and on the behavior of a cement composite - <i>Sawsen Chafi, LGCgE, France</i>
		15:10 - 15:30	› Formulation and characterization of an eco-building material based on vegetable waste (olive core) – <i>Djamila Boukhelkhal, Civil engineering department; University of Medea, Algeria</i>
		15:30 - 15:50	› Effect of soluble components from bio-aggregates on the setting of the lime-based binder - <i>Hélène Lenormand, UniLaSalle, France</i>
	Salle 2	14:30 - 15:50	7- Recyclage et Valorisation Industrielle - Président de session : Patrick Martin, Vincent Dubois
14:30 - 14:50		› Valorisation des boues de désencrage pour la fabrication de matériaux de construction en génie civil - <i>Hajer Makni, Laboratoire des Systèmes Electromécaniques, ENIS, Université de Sfax, Tunisie</i>	
14:50 - 15:10		› Effect of recycling and injection parameters on gloss properties of smooth colored polypropylene - <i>Souad Mbarek, Laboratoire de Mécanique de Sousse, Tunisie</i>	
15:10 - 15:30		› Mechanical properties of recycled PP/PA6 blends studied by Digital Image Correlation. - <i>Zaineb Baccouch, Laboratoire des Systèmes Electromécaniques, ENIS, Université de Sfax, Tunisie</i>	
	15:30 - 16:00	Pause café	
Salle 1	16:00 - 18:00	Table Ronde – Valorisation de la recherche Animateurs : Chedly Bradai, (LASEM- ENIS) Nathalie Leblanc et Mohamed Ragoubi (UniLasalle) Nor-Edine Abriak (LGCgE, GCE IMT Lille Douai) Ana Vera Machado (Minho University) Rezak Ayad (URCA, Laboratoire LISM)	
	19:30 - 21:30	Dîner	

PROGRAMME 2^{EME} CONFERENCE EUROMAGHREBINE DES BIOCOMPOSITES

VENDREDI 2 NOVEMBRE 2018

	HEURES	EVENEMENTS
Salle 1	08:30 - 09:10	Séance plénière 2 : La chimie du végétal, à l'exemple des biocomposites, au cœur de la bioéconomie - PATRICK MARTIN
	09:10 - 10:30	5- Biocomposite : Procédés – Propriétés – Durabilité - Président de session : Rezak Ayed - Frédéric Becquart
	09:10 - 09:30	› Synthesis and characterization of polyurethane composites of milled wood chips and commercial rigid polyurethane - Hamza Bradai, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Canada
	09:30 - 09:50	› Use of Vegetable Fibers for the reinforcement of Sand Concrete - Mohamed Guendouz, LME Laboratory, University of Medea, Algeria
	09:50 - 10:10	› L'effet de la glycérine sur les composites du polypropylène renforcé avec haute teneur en fibre de cellulose - Abdelmajid Ben Jmeaa, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Canada
	10:10 - 10:30	› Effet des traitements enzymatiques sur les propriétés des fibres de palmiers dattiers pour une application bio-composite - Rania Chaari, Laboratoire des Systèmes Electromécaniques, ENIS, Université de Sfax, Tunisie
	10:30 - 10:45	Pause café
Salle 1	10:45 - 11:45	5- Biocomposite : Procédés – Propriétés – Durabilité - Président de session : Mustapha Assarar - Mohamed Ragoubi
	10:45 - 11:05	› Propriétés diélectriques des composites bois-polymère - Ahmed Koubaa, Laboratoire de biomatériaux, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), Canada
	11:05 - 11:25	› Hygrothermal and UV cyclic aging study of non-woven composite materials with natural fibers - Sébastien Alix, Laboratoire d'Ingénierie et Sciences des Matériaux (LISM, EA 4695), Université de Reims Champagne-Ardenne, France
	11:25 - 11:45	› Comparative study of the effects of Posidonia oceanica fibres (POF) and deinking paper sludge (DPS) on the thermal and mechanical properties of high-density polyethylene (HDPE) composites - Manel Haddar, Laboratoire des Systèmes Electromécaniques, ENIS, Université de Sfax, Tunisie
	11:45 - 12:25	7- Recyclage et Valorisation Industrielle- Président de session : Ahmed Koubaa – Sophie Heymans
	11:45 - 12:05	› Use of coffee waste in crushed sand concrete - Mohamed Guendouz, LME Laboratory, University of Medea, Algeria
	12:05 - 12:25	› Morphological and Mechanical characterization of PC/ABS blends - Fatma Hentati, Laboratoire des Systèmes Electromécaniques, ENIS, Université de Sfax, Tunisie
	12:30 - 14:00	Déjeuner
Salle2	14:00 – 15 :00	Posters
		2- Bio résines : Formulation – Procédés - Caractérisation
		› Elaboration and characterization of polyurethane material from jojoba oil based bio-polyol. - Abdellatif Manseri, IAM
		5- Biocomposite : Procédés – Propriétés – Durabilité
		› L'influence de la longueur des fibres d'alfa sur les performances mécaniques d'un béton de structure - Imane Mihoub, Département de Génie Civil, Faculté des Sciences de La Technologie Université des Frères Mentouri Constantine 1, Algérie
		› L'influence du rapport E/C sur les performances d'un béton renforcé d'alfa - Sami Ziane, Département de Génie Civil, Faculté des Sciences de La Technologie Université des Frères Mentouri Constantine 1, Algérie
		› Methodology of the biowaste valorization for the development of green friction composite material - Mohamed Kchaou, Laboratoire des Systèmes Electromécaniques, ENIS, Université de Sfax, Tunisie
		› The Effects of Gamma Irradiation on Morphology and Thermal Properties of PHBV/ Cloisite 30B Bionanocomposites - Kahina Iggui, université de Bouira, laboratoire des matériaux polymères avancés
		7- Recyclage et Valorisation Industrielle
› Durability Analysis of RW-PET Composite Mortars in Several Aggressive Environments - Nabil Kazi Tani, Higher School of Applied Sciences - Oran, Algérie		
› Valorization of PET Wastes by Elaboration of Green Polymer-Mortar Composites - Ahmed Soufiane Benosman, Higher School of Applied Sciences of Tlemcen, Algérie		
Salle 1	15:00 – 15:40	4- Anas/Granulat végétaux et bétons agrosourcés : Caractérisation – Formulation – Propriétés Multiphysiques (salle 1) - Président de session : Ali Gargouri, Ahmed Elloumi
	15:00 - 15:20	› Development of an extrudable composite formulation for additive manufacturing of a self standing insulatin wall made up with flax byproducts and quarry fines - Romain D'haese, Laboratoire Génie

PROGRAMME 2^{EME} CONFERENCE EUROMAGHREBINE DES BIOCOMPOSITES

		<i>Civil et géo-Environnement (LGCgE), France</i>
15:20 - 15:40	>	Crop by-products characterizations and valorisation in insulating material : case of corn pith and sunflower pith - <i>Feriel Bacoup, Institut Polytechnique Unilasalle, France</i>
15:40 - 16:20		5- Biocomposite : Procédés – Propriétés – Durabilité - Président de session : Daniel Scida, Hafeth Belguith
15:40 - 16:00	>	Alfa fiber polypropylene composites: effect of fiber concentration and reprocessing - <i>Khaled Labidi, Useful Materials Valorization Laboratory, National Centre of Research in Materials Science, Tunisia</i>
16:00 - 16:20	>	Analysis of the damping properties of nonwoven natural fibre-reinforced polypropylene composites - <i>Hajer Hadiji, Laboratoire d'Ingénierie et Sciences des Matériaux (LISM, EA 4695), Université de Reims Champagne-Ardenne, France et , Laboratoire de recherche de Mécanique, Modélisation et Production, ENIS, Université de Sfax, Tunisie</i>
16:20 - 17:00		4- Anas/Granulat végétaux et bétons agrosourcés : Caractérisation – Formulation – Propriétés Multiphysiques - Président de session :Richard Gattin, Nicolas Joly
16:20 - 16:40	>	Agricultural by-products: variability impact of characterization protocols on biosourced material performances - <i>Hélène Lenormand, UniLaSalle, France</i>
16:40 - 17:00	>	Durability and environmental behaviour of agromaterials from Wastepaper Sludge Ash - <i>Hafida Zmamou, Institut polytechnique UniLaSalle, France</i>
19:30 - 21:30		Dîner

		HEURES	EVENEMENTS
SAMEDI 3 NOVEMBRE 2018	Salle 1	08:30 - 09:10	Séance plénière 3 : Biocomposites à matrice organique. Évolution sur un siècle et verrous à dépasser pour demain CRISTOPHE BALAY
		09:10 - 10:30	1- Agroressources et renfort en fibres naturelles : Morphologie – Physiologie - Propriétés – Procédés - Caractérisation - Président de session : Hélène Lenormand, Morgan Chabannes
		09:10 - 09:30	> Woven sisal and polypropylene composites - <i>Dorra Hammami, Laboratoire des Systèmes Electromécaniques, ENIS, Université de Sfax, Tunisie</i>
		09:30 - 09:50	> Comportement mécanique et thermo-physique des composites à base de plâtre et renfort fibre de palmier Doum - <i>Fatma Zahra Naiiri, National School of Engineers of Monastir, Tunisia</i>
		09:50 - 10:10	> Influence of enzymatic treatment processing on the mechanical properties of plastic wood composites - <i>Mohamed Bouzidi, Laboratoire des Systèmes Electromécaniques, ENIS, Université de Sfax, Tunisie</i>
		10:10 - 10:30	> Effect of stacking sequences on the mechanical and damping properties of flax-glass fibre hybrid composites - <i>Cheour Khouloud, Laboratoire d'Ingénierie et Science des Matériaux - (France)</i>
		10 :30 - 11:00	Clôture