



2^{èmes} Journées Euro-Maghrébines sur les Bio-Composites

Biskra, du 02 au 04 Mars 2014

Université Mohamed
Khider de Biskra

Faculté des Sciences
et de la Technologie

Programme

Dimanche 02 Mars 2014

- 08h30 à 09h00 : Accueil des participants
- 09h00 à 10h00 : Cérémonie d'ouverture
Présentation du LGM par **M. HECINI**
Présentation du LISM par **R. AYAD**
- 10h00 à 10h30 : Pause café**
- 10h30 à 11h15 : **ML. BENZEGGAGH, Univ. Tech. de Compiègne, France**
Le concept «Matériaux Composites» appliqué aux biocomposites (Composites Biosourcés)
- 11h15 à 12h15: **C. BALEY, Université de Bretagne-Sud, Lorient, France**
Renforcement des polymères par des fibres végétales. Enjeux, limites et cohérence
- 12h15 à 14h00 : Déjeuner**
- Séance d'après midi : Président de séance : ML. BENZEGGAGH**
- 14h00 à 14h30 : **A. MIR, Université de Boumerdes, Algérie**
Study of the green composite Jute/Epoxy
- 14h30 à 15h00 : **C. BRADAI, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, ENIS, Sfax, Tunisie**
Traitement enzymatique et amélioration du comportement des fibres de halfa pour une application biocomposite
- 15h00 à 15h30 : **D. SCIDA, Université de Reims Champagne, Ardenne, France**
Effet du vieillissement hygrothermique sur les propriétés mécaniques et sur les paramètres de diffusion de matériaux composites à fibres de lin
- 15h30 à 16h00 : Pause café**
- 16h00 à 16h30 : **F. ELABBASSI, Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc**
Analyse des mécanismes d'endommagement d'agro-composites à base de fibres courtes d'alfa
- 16h30 à 17h00 : **Y. DJEBLOUN, Université de Biskra, Algérie**
Elaboration et Caractérisation Mécanique d'un Bio-Composite
« PVC-Fibre de Palmier Dattier »



2^{èmes} Journées Euro-Maghrébines sur les Bio-Composites Biskra, du 02 au 04 Mars 2014

Université Mohamed
Khider de Biskra

Faculté des Sciences
et de la Technologie

LUNDI 03 Mars 2014

Séance de la matinée : Président de séance : C. BALEY

- 09h00 à 09h30 : **M. ASSARAR, Université de Reims Champagne, Ardenne, France**
Analyse de la réponse dynamique des structures en matériaux composites
- 09h30 à 10h00 : **L. SEDIRA, Université de Biskra, Algérie**
Simulation numérique de l'approche d'homogénéisation de Mori-Tanka par une formulation intégrale, Applications aux composites à renfort aléatoire
- 10h00 à 10h30 : **Y. MAALEJ, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis, ENIT, Tunisie**
Effet d'interface dans les biocomposites polymériques à nano-reffort en plaquettes d'argile montmorillonite
- 10h30 à 11h00 : Pause café**
- 11h00 à 11h30 : **M. HADID, Université de Biskra, Algérie**
Exploration des différents constituants du palmier dattier
- 11h30 à 12h00 : **M. BENYOUCEF, Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc**
Déformation des superalliages à base à haute température, Cas du MC2 et MCNG
- 12h00 à 14h00 : Déjeuner**

Séance d'après midi : Président de séance : M. HECINI

- 14h00 à 14h30 : **H. KEBIR, Université Technologique de Compiègne, France**
Simulation numérique du comportement élastique des structures composites à renforts en fibres courtes
- 14h30 à 15h00 : **F. HAMMADI, Université de Bechar, Algérie**
Modèles éléments finis à continuité C^0 de la géométrie pour l'analyse du comportement des structures minces de type coques
- 15h00 à 15h30 : **T. GHOMARI, Univ. des Sci. et de la Tech. d'Oran- USTO-, Oran, Algérie**
Un modèle élément finis pour la simulation des produits en Bio polymère
- 15h30 à 16h00 : Pause café**
- 16h00 à 18h00 : Débat, Cloture

Mardi 04 Mars 2014

- 08h30 à 10h00 : Séance de rencontre entre les doctorants, les enseignants de l'université de Biskra et les invités
- 10h00 : Visites touristiques