

Le 1^{er} Congrès des Innovations Mécaniques CIM'2008

LUNDI 28 Avril 2008

08H00 à 09H30	Accueil des participants
09H30 à 10H00	Ouverture de la conférence par les organisateurs ; allocutions de : <ul style="list-style-type: none">- Monsieur le Professeur BOUZOUITA Khaled Directeur de l'ISSET de Sousse - TUNISIE- Monsieur le Professeur LAMLOUMI Jilani Directeur Général des Etudes Technologiques - TUNISIE- Monsieur le Professeur ALLAL Samir Directeur d'IUT Mantes en Yvelines (Université de Versailles St Quentin en Yvelines) - FRANCE
10H00 à 10H15	PAUSE CAFÉ
10H15 à 10H50	Thème de l'intervention : <i>Le PLM : quelle vision pour le développement des produits ?</i> BOURAS Abdelaziz Professeur en Génie Industriel à l'Université Lumière Lyon 2 - FRANCE
10H50 à 11H30	Thème de l'intervention : <i>Expérience de l'industrie Nord Américaine dans le domaine du PLM</i> SOUFI Khaled Consultant Senior PLM - Montréal, CANADA
11H30 à 12H00	Thème de l'intervention : La gestion du cycle de vie du produit dans l'industrie du vaccin : concepts & applications. MOALLA Néjib Sanofi Pasteur FRANCE
12H00 à 12H20	<i>Démarche d'intégration des connaissances au système PLM</i> BISSAY Aurélie, PERNELLE Philippe, LEFEBVRE Arnaud, BOURAS Abdelaziz Laboratoire d'Informatique pour l'Entreprise et les Systèmes de Production IUT Lumière - Université de Lyon - Université Lumière Lyon2 et Université Claude Bernard Lyon1 – France
12H20 à 14H00	DEJEUNER
14H00 à 14H20	<i>Intégration numérique et interopérabilité des processus de CAO et de Calcul</i> HAMDI Mounir, LOUHICHI Borhen, AIFAOUI NIZAR, BEN AMARA Abdelmajid Laboratoire de Génie Mécanique, École Nationale d'Ingénieurs de Monastir- TUNISIE
14H20 à 14H40	<i>Optimisation de la conception d'un casier pour arrangement de bouteilles de Yaourt</i> BOULILA Atef, AMMAR Imen, TOUNSI Habib Laboratoire de Biomécanique Orthopédiques (L.B.O) Institut National d'Orthopédie M.T.Kassab, ksar-Saïd, La Manouba - TUNISIE

Le 1^{er} Congrès des Innovations Mécaniques CIM'2008

LUNDI 28 Avril 2008

- 14H40 à 15H10 *Innovative Machine Concept for Three-Dimensional Bending of Profiles using Stress Superposition*
HERMES Matthias, CHATTI Sami, A. ERMAN Tekkaya
Faculty of Mechanical Engineering, Institute of Forming Technology and Lightweight Construction (IUL), Technische Universität Dortmund - **ALLEMAGNE**
- 15H10 à 15H30 *Modélisation biomécanique d'une hernie discale*
JANDOUBI Khémaïes, BOULILA Atef, AYARI Amira, TRABELSI Mohsen
Laboratoire de Biomécanique Orthopédiques (L.B.O) Institut National d'Orthopédie, M.T.Kassab, ksar-Saïd, La Manouba - **TUNISIE**
- 15H30 à 16H00 Thème de l'intervention : *3DVIA / Delmia PLM Express*
CHAMOUX Alain Dassault SYSTEMS- **FRANCE**
- 16H00 à 16H15 **PAUSE CAFÉ**
- 16H15 à 17H30 Thème de l'intervention : *PDM Works Enterprise*
ABDES Halloum Responsable du PDM chez SolidWorks - **FRANCE**
- 17H30 à 17H50 *Application de la MEF pour l'étude du scellement mécanique sur prothèse totale de hanche cimentée*
BOUZID Med Fethi, JANDOUBI Khémaïes, BOULILA Atef, TRABELSI Mohsen
Laboratoire de Biomécanique Orthopédiques (L.B.O) Institut National d'Orthopédie M.T.Kassab, ksar-Saïd, La Manouba - **TUNISIE**
- 17H50 à 18H10 *Contribution à la réalisation des corsets orthopédiques de correction type CTM par CFAO*
BOULILA Atef, JANDOUBI Khémaïes, TRABELSI Mohsen, BECKER Mathias
Laboratoire de Biomécanique Orthopédiques (L.B.O) Institut National d'Orthopédie M.T.Kassab, ksar-Saïd, La Manouba - **TUNISIE**
- 18H10 à 18H30 *Développement d'un module d'aide au choix des ajustements en code ISO*
Rahou Mohamed, SEBAA Fethi, CHEIKH Ali
Laboratoire d'automatique, Département de Génie Mécanique Faculté des sciences de l'ingénieur Université Abou Bakr Belkaid - Tlemcen - **ALGERIE**

Le 1^{er} Congrès des Innovations Mécaniques CIM'2008

MARDI 29 Avril 2008

9H00 à 9H35

Thème de l'intervention : *Logistique Intégrée*

BENABDELHAFID Abdellatif Professeur à l'Université du Havre - **FRANCE**

9H35 à 10H10

Thème de l'intervention : *Etat actuel de l'enseignement et la recherche dans le domaine du PLM*

BOURAS Abdelaziz Professeur en Génie Industriel à l'Université Lumière Lyon 2 - **FRANCE**

10H10 à 10H45

Thème de l'intervention : *Jeu d'entreprise : PLM Catia-Smarteam*

SAUVAGET Nicolas l'IUT Mantes en Yvelines (Université de Versailles St Quentin en Yvelines) - **FRANCE**

10H45 à 11H00

PAUSE CAFÉ

11H00 à 11H35

Thème de l'intervention : *Présentation Institutionnelle Dassault Systèmes*

CAPDEVILLE Philippe Dassault SYSTEMSMES - **FRANCE**

11H35 à 11H55

Fusion d'ontologies dans une optique PLM

Mostefai Sihem

Labo LIRE - Université Mentouri, Constantine - **ALGERIE**

11H55 à 12H15

Démarches et méthodes pour différentes phases du cycle de vie d'un produit

LAKHOUA Mohamed Najeh

Unité de Recherche : Systémique, Energétique, Productique et Environnement de l'ESSTT - **TUNISIE**

12H15 à 12H35

Pilotage des processus collaboratifs dans les systèmes PLM Quels indicateurs pour quelle évaluation des performances

EL KADRI Soumaya, , PERNELLE Philippe, DELATTRE Miguel, BOURAS Abdelaziz

Laboratoire d'Informatique pour l'Entreprise et les Systèmes de Production IUT Lumière - Université de Lyon - Université Lumière Lyon2 et Université Claude Bernard Lyon1 – **France**

12H35 à 14H00

DEJEUNER

14H00 à 14H30

MORENTON Pascale Professeur agrégé en mécanique à l'Ecole Centrale Paris - **FRANCE**

14H30 à 14H50

Intégration de la CFAO pour l'usinage des matrices cylindriques

NACEUR Mohamed, BEN YAHIA Noureddine, ZGHAL Ali

Unité de Recherche de Mécanique, des Solides, des Structures et Développement Technologique, ESSTT - **TUNISIE**

Le 1^{er} Congrès des Innovations Mécaniques CIM'2008

MARDI 29 Avril 2008

14H50 à 15H10	<i>Automatisation de l'ordonnancement des opérations d'ébauche en gamme d'usinage</i> BENAMAR Ali, NOUREDDINE Ali Laboratoire De Recherche En Technologie De Fabrication Mécanique Ecole Normale Supérieure D'Enseignement Technique - Oran - ALGERIE
15H10 à 15H30	<i>Planification optimisée de la production au regard de la maintenance programmée. Modélisation de la disponibilité des systèmes complexes</i> DJERIDI Radhouane, CAUVIN Aline Laboratoire des Sciences de l'Information et des Systèmes, Aix-en-Provence- FRANCE
15H30 à 15H50	<i>Maintenance préventive de l'outil de coupe basée sur la détermination de sa durée de vie dans cellule d'usinage robotisée</i> NOUREDDINE Rachid, BENAMAR Ali, NOUREDDINE Farid Laboratoire De Recherche En Technologie De Fabrication Mécanique Ecole Normale Supérieure D'Enseignement Technique - Oran - ALGERIE
15H50 à 16H05	PAUSE CAFÉ
16H05 à 16H40	Thème de l'intervention : <i>Démarche d'un projet PLM</i> SOUFI Khaled Consultant Senior PLM - Montréal, CANADA
16H40 à 17H00	<i>Surveillance par Wattpilote du fraisage grande vitesse des rechargements stellite 6</i> BENGHERSALLAH Mohieddine, BOULANOUAR Lakhdar, DEVILLEZ Arnaud, LECOZ Gaël, DUDZINSKI Daniel Laboratoire de Mécanique des Matériaux et Maintenance Industrielle (LR3MI), Université Badji Mokhtar Annaba - ALGERIE
17H00 à 17H20	<i>Modélisation thermique et simulation du procédé de soudage par friction et malaxage</i> GUEDOIRI Amar, AYADI Mahfoudh, ZGHAL Ali Unité de Recherche de Mécanique, des Solides, des Structures et Développement Technologique, ESSTT - TUNISIE
17H20 à 18H00	TABLE RONDE et CLOTURE du CONGRES