



Royaume du Maroc
Université Cadi Ayyad

Appel à communication

L'école nationale des sciences appliquées
de Marrakech

Organise

Le 20, 21 octobre 2010

La 2^{ème} édition du colloque international
sur les

Systèmes Industriels et Logistiques (SIL'10)

*De la pluridisciplinarité à la
performance*

En collaboration avec

*Le réseau CEMUR, L'université Lumière
LYON 2 France, Louvain School of
Management Belgique, L'université de
Chiang Mai Thaïlande, L'ENIS Sfax
Tunisie*

Objectif du colloque

SIL'10 est un colloque pluridisciplinaire qui vise, le développement de méthodologies (démarches, Techniques, outils, concepts,...) générales ou spécifiques à des classes de problèmes bien définis, qui contribuent à la conception ou à l'exploitation efficiente (optimisation, amélioration, restructuration, évaluation,) des systèmes industriels et logistiques pris au sens large du terme.

SIL'10 se focalise essentiellement sur les travaux réalisés dans les champs disciplinaires les plus influents sur cette conception et exploitation efficiente : Organisation et Gestion Industrielle, Ingénierie des Systèmes d'Information, Outils d'Aide à la Décision et Productique.

Ces disciplines constituent les quatre axes du colloque SIL'10. Les travaux de recherche ou applications professionnelles, présentés dans ce cadre peuvent concerner un ou plusieurs axes de manière transversale afin de contribuer d'une manière ou d'une autre à l'objectif fédérateur du colloque : *Conception et Exploitation efficiente des Systèmes Industriels et Logistiques.*

Axes du colloque

Axe 1 : Organisation et Gestion Industrielle et Logistique (OGIL)

Responsables : R. BENMOUSSA, M. BENAÏSSA

- Réingénierie des processus (BPR, BPM, ...)
- Management du cycle de vie des produits (PLM)
- Management de la chaîne logistique (SCM)
- Ingénierie de la production, de la qualité et de la maintenance
- Amélioration continue et mesure de la performance

- Implications de la composante humaine et managerielle sur la productivité industrielle

➤ ...

Axe 2 : Ingénierie des Systèmes d'Information (ISI)

Responsables : A. NEJELOUI, A. BOURAS

- Intégration des Technologies de l'Information et de la communication (TIC) (ERP, APS, MES, CRM, PLM, ...)
- Systèmes d'Information : Communicants, Coopératifs, Collaboratifs, ...
- Base de données, Entrepôt de données, Data mining, Business Intelligence
- Architectures logicielles : MDA, SOA, EAI, ...
- Ingénierie et Systèmes de Gestion de la connaissance
- ...

Axe 3 : Outils d'Aide à la Décision (OAD)

Responsables : F. RIANE, O. IBOURK

- Approches d'optimisation multicritère
- Files d'attente, Logique floue, ...
- Méthodes statistiques, Réseaux Bayésiens, ...
- Méthodes de résolution de problèmes et méta heuristiques
- ...

Axe 4 : Productique (PROD)

Responsables : A. ELBACHA, D. EL YOUSSEFI

- Ateliers flexibles, régulation et asservissement
- Architecture pour la commande des systèmes de production
- Méthode de conception de produit, procédé et processus

- Sécurité de Fonctionnement, sécurité, Supervision et Risque industriel
- Modélisation des systèmes manufacturiers
- ...

La liste des sujets n'est pas exhaustive. Tout travail de recherche ou application professionnelle contribuant à l'objectif fédérateur du colloque est accepté

Comité d'honneur

Président de l'université Cadi Ayyad, Directeurs des ENSA du Maroc, Directeur de l'EMI Rabat, Directeur de l'ENSEM Casablanca, Directeur de l'ENSAM Mèknes.

Comité scientifique

A. AIT OUAHMAN	ENSA Marrakech (Mar)
B. AOUNI	Laurentian University (Ca)
A. BENABDELHAFID	Université du Havre (Fr)
M. BENAÏSSA	ENI Sfax (Tun)
R. BENMOUSSA	ENSA Marrakech (Mar)
D. BOUAMI	EMI Rabat (Mar)
B. BOUAYAD	FSJES Marrakech (Mar)
E. BOUKAS	E. Polytechnique Montréal (Ca)
A. BOURAS	Université Lyon 2 (Fr)
N. CHAKPITAK	Chiang Mai university (Tai)
A. CHERKAOUI	EMI Rabat (Mar)
K. DAHAL	Bradford university (UK)
M. EL ADNANI	ENSA Marrakech (Mar)
H. EL AOUIFIR	EST Salé (Mar)
A. ELBACHA	ENSA Marrakech (Mar)
EI FAZIKKI	FSSM Marrakech (Mar)
S. EL FEZAZI	EST Safi (Mar)
A. EL MHAMEDI	Université Paris 8 (Fr)
D. EL YOUSSEFI	ENSA Marrakech (Mar)
K. FAITH	ENSA Marrakech (Mar)
A. GABOR	Corvinus U. of Budapest (Hon)

Y. HONGNIAN	Staffordshire university (UK)
S. HADAJ	ENCG Marrakech (Mar)
O. IBOURK	FSJES Marrakech (Mar)
S. LAMOUREI	SUPMECA Paris (Fr)
H. MEJHED	ENSA Marrakech (Mar)
H. MOLET	Ecole des mines Paris (Fr)
A. MOKHLIS	EST Safi (Mar)
A. NEJEOUI	ENSA Marrakech (Mar)
I. OUASSOU	ENSA Marrakech (Mar)
Y. OUZROUT	Université Lyon 2 (Fr)
P. PERNELLE	AIP PRIMECA (Fr)
S. RAGHAY	FST Marrakech (Mar)
F. RIANE	FUCAM (Bel)
J. SAADI	ENSEM Casablanca (Mar)
A. SAFOUANE	EST Fès (Mar)
A. SEIFALLAH	ISET Sousse (Tun)
J. SERMKIAT	Chiang Mai university (Tai)
M. ZRIKEM	ENSA Marrakech (Mar)

Instructions aux auteurs

Les textes de communications seront rédigés en français ou en anglais. Les supports de présentation seront rédigés obligatoirement en anglais.

Les propositions de communications doivent comporter sur la première page :

- Le titre, les noms des auteurs, leurs appartenances, l'adresse postale, adresse électronique ;
- 5 Mots clés au maximum (en français et en anglais) ;
- L'axe du colloque majeur auquel se rattache la communication (éventuellement l'axe mineur);
- Un résumé d'une dizaine de lignes (en français et en anglais).

Sur les autres pages :

Le texte complet de la communication (de 8 à 12 pages) faisant apparaître son caractère original par

rapport à l'objectif fédérateur du colloque ainsi que la bibliographie. Format : voir site. www.ensa.ac.ma/sil10

Les communications doivent être envoyées au format Word à SIL10@ensa.ac.ma

Dates Importantes

Proposition de communication (article complet)

Avant Le 30/06/10

Notification d'acceptation

Le 31/07/10

Date limite de réception de l'article final

Le 15/09/10

Date du colloque

Le 20, 21 octobre 2010

Frais d'inscription

		Universitaire / Professionnel	Etudiant
Avant le 15/09/10	Maghrébin	1000 Dh	500 Dh
	Autre	200 €	150 €
Après le 15/09/10	Maghrébin	1500 Dh	750 Dh
	Autre	300 €	225 €

L'inscription comprend la participation aux conférences, les actes du colloque, les pauses café et les déjeuners.

Comité d'organisation

A. AIT OUAHMAN, K. BENGOU, R. BENMOUSSA, B. BOUAYAD, M. CHINY, A. ELBACHA, J. ELMOKHTARI, H. GHOUDAMI, A. NEJEOUI.

Coordonnateur du colloque

Pr. Rachid BENMOUSSA, Tél. : 212 524434745, Fax : 212 44434740, GSM : 212 672 365624, mail :

benmoussa@ensa.ac.ma , Adresse : Av. Abdelkrim
Khettabi BP 575 Marrakech