



Royaume du Maroc
Université Cadi Ayyad

Appel à communication

L'école nationale des sciences appliquées de Marrakech

En collaboration avec le réseau CEMUR

Organise
Le 1^{er} colloque international sur les

Systèmes Industriels et Logistiques (SIL'08)

De la pluridisciplinarité à la performance

Objectif du colloque :

Les organisations industrielles et logistiques mutent inexorablement et de manière continue vers des structures devant toujours être plus performantes, plus flexibles, plus réactives, tout en restant financièrement valables. Les dysfonctionnements et les pertes de productivité doivent être traqués, les risques doivent être réduits, l'amélioration continue et l'implication de toutes les composantes de l'entreprise est devenue un mode de management communément admis.

SIL'08 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'08 se focalise essentiellement sur la projection des 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, Productique.

Ces disciplines constituent les quatre axes du colloque SIL'08. 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.*

Thèmes du colloque

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

- Restructuration des processus opérationnels (BPR)
- Management du cycle de vie des produits (PLM)
- Management de la chaîne logistique (SCM)
- Gestion de production, des stocks et des approvisionnements
- Gestion, outils, assurance qualité
- Gestion 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)

- Usage industriel et méthodes d'intégration des Technologies de l'Information et de la communication (TIC)
- Systèmes d'Information : Communicants, Coopératifs, Collaboratifs, ...
- Base de données, Entrepôt de données, data mining
- Ré ingénierie des systèmes d'information
- Analyse, Conception, Développement des systèmes informatiques

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

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

Axe 4 : Productique (PROD)

- Ateliers flexibles, régulation et asservissement
- Architecture pour la commande des systèmes de production
- Méthode de conception de produit, procédé et processus
- Sécurité de Fonctionnement, Surveillance, Supervision, Risque
- 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 d'organisation

A. AIT OUAHMAN	ENSA Marrakech
R. BENMOUSSA	ENSA Marrakech
B. BOUAYAD	FSJES Marrakech
M. CHINY	ENSA Marrakech
M. EL ADNANI	ENSA Marrakech
H. GHOUDAMI	ENSA Marrakech
S. HDIDOU	Présidence UCAM
R. HILAL	Présidence UCAM
O. IBOURK	FSJES Marrakech
H. MEJHED	ENSA Marrakech
M. ZRIKEM	ENSA Marrakech

Comité scientifique (provisoire)

A. AIT OUAHMAN	ENSA Marrakech (Mar)
B. AOUNI	Laurentian University (Ca)
A. BENABDELHAFID	Université du Havre (Fr)
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)
A. CHERKAoui	EMI Rabat (Mar)
M. EL ADNANI	ENSA Marrakech
H. EL AOUIFIR	EST Salé (Mar)
S. EL FEZAZI	EST Safi (Mar)
A. EL MHAMEDi	Université Paris 8 (Fr)

D. EL YOUSSEFI	ENSA Marrakech (Mar)
S. HADAJ	ENCG Marrakech (Mar)
O. IBOURK	FSJES Marrakech (Mar)
F. JAWAB	EST Fès (Mar)
S. LAMOURI	SUPMECA Paris (Fr)
H. MEJHED	ENSA Marrakech (Mar)
H. MOLET	Ecole des mines Paris (Fr)
A. MOKHLIS	EST Safi (Mar)
I.OUASSOU	ENSA Marrakech (Mar)
S. RAGHAY	FST Marrakech (Mar)
F. RIANE	FUCAM (Bel)
J. SAADI	ENSEM Casablanca (Mar)
A. SAFOUANE	EST Fès (Mar)
A. SEIFALLAH	ISET Sousse (Tun)
M. ZRIKEM	ENSA Marrakech (Mar)

Instructions aux auteurs

Les textes de communications, ainsi que les supports de présentation seront rédigés en français ou 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 ;
- Mots clés (en français et en anglais) ;
- L'axe du colloque auquel se rattache la communication ainsi que le thème ;
- Un résumé d'une dizaine de lignes (en français et en anglais).

Sur les autres pages :

Le texte complet de la communication en faisant apparaître son caractère original par rapport à l'objectif fédérateur du colloque ainsi que la

bibliographie. Format : Times new Roman, police 12, interligne 1,5.

Les communications doivent être envoyées au format Word à SIL08@ensa.ac.ma

Les meilleurs articles seront publiés dans un numéro spécial de la Revue Française de Gestion Industrielle (RFGI)

Dates Importantes

Proposition de communication (article complet)

Avant le 05/09/08

Notification d'acceptation

Le 29/09/08

Date limite de réception de l'article final

Le 20/10/08

Date du colloque

Le 4, 5 décembre 2008

Frais d'inscription

Universitaire / Professionnel (Marocain) : 1000 Dh

Universitaire / Professionnel (Autre) : 150 €

Etudiant (Marocain) : 500 Dh

Etudiant (Autre) : 100 €

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

Coordonnateur du colloque

Pr. Rachid BENMOUSSA, Tél. : (212) 44434745, Fax : (212) 44434740, GSM : (212) 72 365624, Mail : benmoussa@ensa.ac.ma, Adresse : ENSA Marrakech Av Abdelkrim Khettabi BP 575 Marrakech Maroc, Site : www.ensa.ac.ma/sil08