

Objectives

The aim of this conference, launched 14 years ago, is to support integrating approaches of production at the conceptual, methodological and technical levels and to promote a dialogue between members of the international innovative industrial community.

This conference will emphasize on current research aiming at the best control and integration of the activities related to the product life cycle.

This edition follows seven other conferences organized within the framework of "France-Morocco integrated actions". In 1995 and 1997, conferences were held at the EST of Casablanca, in 1999 at the FST of Tangier, in 2001 at the EST of Fez, in 2003 at the ENSAM of Meknès, in 2005 at the EST of Casablanca and in 2007 at the EMI of Rabat.

Topics

The following topics or other appropriate ones are relevant for the conference:

- 1 - Theory and methodology of product design
- 2 - Modelling of manufacturing systems
- 3 - Tolerancing
- 4 - Inspection and metrology
- 5 - Assembly modelling and Representations
- 6 - Integrated Design and product information systems
- 7 - Rapid prototyping, tooling and manufacturing
- 8 - Methodology for designing production systems
- 9 - Production planning and scheduling
- 10 - Reliability of industrial systems
- 11 - Quality and maintenance
- 12 - Production processes
- 13 - Digital factory and PLM
- 14 - Mechatronic (Design and Process)
- 15 - Industrial applications

Organization

The 3-days CPI' 2009 international conference will include plenary conferences, special sessions and posters.

The texts of the communications will be published in the conference proceedings. Selected papers will be proposed to different journals.

Paper submission

Step 1: Authors wishing to present a contribution are kindly requested to submit an abstract in English or in French (200 words) with title, author's name, affiliation, e-mail address, five key words, suggested topic (preliminary acceptance by e-mail). This abstract may be submitted through electronic mail at cpi2009@supmeca.fr

Step 2: Full papers* will be submitted through the web site:

<http://www.univ-valenciennes.fr/congres/CPI09/soumission.php>

They will be reviewed by scientific committee. Final acceptance will be forwarded by e-mail.

(* Final papers may be submitted in French or English with respect to "Hermes specifications": see CPI'2007 web site or <http://www.hermes-science.com>

Deadlines

February 13th, 2009 : Submission of abstracts (minimum 200 words)
February 20th, 2009 : Preliminary acceptance
May 13th, 2009 : Full paper submission
June 12th, 2009 : **Final acceptance of papers**
July 3rd, 2009 : Registration confirmation
September 4th, 2009 : Final revisions submission

Conference secretariat

A.SAKA & A.RABII
EST Fès
Route d'Imouzzer B.P.2427,
Fès, MAROC

V. DA SILVA
Supméca Paris
3 rue Fernand Hainaut
93407 Saint-Ouen Cedex FRANCE

Tél : +212 0 35 60 05 85
Fax : +212 0 35 60 05 88

Tél : +33 1 19 45 29 43
Fax : +33 1 49 45 29 04

Mail :
cpi.secretariatmaroc@laposte.net

Mail :
cpi2009@supmeca.fr

Registration

Information about registration, transportation and accommodation will be available on the web site:

<http://www.supmeca.fr/cpi2009>

Registration fees include conference proceedings and lunches: 350 €

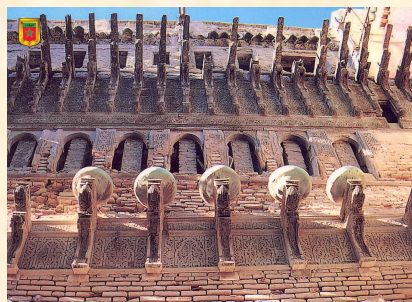
For Moroccan university Staff : 1500 Dhs.

For Moroccan doctoral students : 500 Dhs

Conference location

Fès or Fez (فاس in Arabic) is one of the largest cities of Morocco. Fes is one of the four so-called "imperial cities" (the others are Marrakech, Meknes and Rabat). The medina (old city), is an example of an oriental city and it is classified as a World Heritage Site. The special blue of its ceramics is one of the characteristic symbols of Fès. It has the largest town in the world, a single hydraulic clock in front of the BU'INANIYA madrasa and the oldest university in the World " Al Karaouine University ". Due to its past international influence, Fès is one of the capital cities of the Arabic-Muslim civilisation as Damas, Bagdad, Cordoue, Grenade...

According to a legend, the name of the city would come from the discovery of a pick (Arabic : فأس [fa's], pick) on the first foundation site.



CALL FOR PAPERS APPEL A COMMUNICATIONS

**6th International Conference
6ième Conférence Internationale
Integrated Design and Production
Conception et Production Intégrées**

CPI'2009

**October 19, 20 & 21 2009
19, 20 & 21 octobre 2009**

Fès, Morocco / Fès, Maroc



Organized by / Organisée par

Ecole Supérieure de Technologie de Fès et Supméca Paris



En collaboration avec :



Université Sidi Mohammed Ben Abdellah de Fès



ENSAM de Meknès



ENSA de Fès



ENI de Sfax



Ecole Centrale de Paris



Université de Technologie de Compiègne



ENSAM de Paris



ENS de Cachan

Sponsoring institutions / Soutiens

**AIP PRIMECA
CETIM
CIRP (Request)
GDR MACS**



Objectifs

La conférence, née il y a 14 ans, a pour objectifs : la promotion de la recherche, le transfert de technologie et la création d'un espace de dialogue constructif entre les différents acteurs de l'innovation industrielle.

Elle permettra de mettre en valeur des travaux de recherche actuels visant la maîtrise et la meilleure intégration des activités liées au cycle de vie du produit.

Cette conférence fait suite à sept autres, organisées dans le cadre des actions intégrées franco-marocaines. Ces conférences se sont tenues en 1995 et 1997 à l'EST de Casablanca, en 1999 à la FST de Tanger, en 2001 à l'EST de Fès, en 2003 à l'ENSAM de Meknès, en 2005 à l'EST de Casablanca et en 2007 à l'EMI de Rabat.

Thèmes

Les thèmes concernent le génie industriel, et la productique.

- 1 - Outils et méthodologies de conception de produits
- 2 - Modélisation des systèmes de fabrication
- 3 - Tolérancement
- 4 - Contrôle et mesure
- 5 - Modélisation et représentation des assemblages
- 6 - Conception intégrée et systèmes d'information produit
- 7 - Filière numérique - Prototypage et fabrication rapides
- 8 - Méthodologie de conception des systèmes de production
- 9 - Planification de la production et ordonnancement
- 10 - Sécurité de fonctionnement des systèmes industriels
- 11 - Ingénierie de la qualité et de la maintenance
- 12 - Procédés de production
- 13 - Usine numérique et PLM
- 14 - Mécatronique (conception et production)
- 15 - Applications et vécus industriels sur ces thèmes

Déroulement

La conférence Internationale CPI'2009 comportera sur 3 journées des conférences plénières, des communications orales et posters.

Les textes des communications seront publiés dans les actes.

Une sélection d'articles sera proposée pour publication dans différentes revues.

Soumission : résumé, article

Etape 1 : accord préliminaire sur résumé de 200 mots (français ou anglais) avec titre, auteurs, affiliations, mail, 5 mots clés, thème suggéré (réponse par mail). Le résumé devra être envoyé à l'adresse cpi2009@supmeca.fr

Etape 2 : Envoi de l'article* complet via le site web : [www.http://www.univ-valenciennes.fr/congres/CPI09/soumission.php](http://www.univ-valenciennes.fr/congres/CPI09/soumission.php)
Vous recevrez ensuite l'accord définitif suite à l'avis du comité scientifique (réponse par mail).

(*) L'article peut être soumis en français ou en anglais selon les « spécifications Hermès », voir site Web CPI'2007 ou <http://www.hermes-science.com/>

Calendrier

- 13 Février 2009 : Soumission - résumé (minimum 200 mots)
20 Février 2009 : Accord préliminaire - résumé
13 Mai 2009 : Soumission article complet
12 Juin 2009 : **Accord définitif - article complet**
03 Juillet 2009 : Confirmation d'inscription
04 Septembre 2009 : Limite envoi - révisions finales

Secrétariat de la conférence

A.SAKA & A.RABII
EST Fès
Route d'Imouzzer B.P.2427,
Fès, MAROC

V. DA SILVA
Supmeca Paris
3 rue Fernand Hainaut
93407 Saint-Ouen Cedex FRANCE

Tél : +212 0 35 60 05 85
Fax : +212 0 35 60 05 88

Tél : +33 1 19 45 29 43
Fax : +33 1 49 45 29 04

Mail : cpi.secretariatmaroc@laposte.net
Mail : cpi2009@supmeca.fr

Inscription

Les conditions d'inscription, de transport, d'hébergement seront disponibles sur le site web : www.supmeca.fr/cpi2009

Frais d'inscription comprenant les actes de la conférence et les repas : 350 €

Pour universitaires marocains : 1500 Dhs.

Pour les doctorants marocains : 500 Dhs.

Lieu de la conférence

Fès ou Fez (فاس en arabe) est l'une des plus grandes villes du Maroc. C'est l'une des quatre « villes impériales » (avec Marrakech, Meknès et Rabat). La médina (vieille ville), un exemple modèle d'une ville orientale, est classée patrimoine mondiale ; elle est inchangée depuis le XIIe siècle. Le bleu profond de ses céramiques est un des symboles caractéristiques de Fès. Elle possède la plus grande médina du monde, une horloge hydraulique unique en face de la medersa BU'INANIYA et la plus ancienne université au Monde « Université Al Quaraouiyyine ». Son rayonnement international passé en fait l'une des capitales de la civilisation arabomusulmane aux côtés de Damas, Bagdad, Cordoue, Grenade...

Selon une légende, le nom de la ville viendrait de la découverte d'une pioche (arabe : فأس [fa's], pioche) à l'emplacement des premières fondations.

Honorary committee / Comité d'honneur

Pr. Michel CARRARD (Chair)

Pr. Taoufik OUAZZANI, Professeur à l'Ecole Supérieure de Technologie de Fès
Pr. Mohammed BARKAOU, Président de l'Université Hassan II Aïn Chock, Casablanca
Pr. Mustapha BENNOUNA, Président de l'Université Abdelmalek Essaâdi, Tanger—Tétouan
Pr. Mohamed BOUIDIDA, Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers, Meknès
Pr. Driss BOUAMI, Directeur de l'Ecole Mohammedia d'Ingénieurs, Rabat

Organizing Committee / Comité d'organisation

A. SAKA, EST Fès, Maroc (Chair)
A. RABII, EST Fès, Maroc (Co-Chair)
V. CHEUTET, Supmeca Paris, France (Co-Chair)
J.-J. MAILLARD, Supmeca Paris, France (Co-Chair)

H. ALLAOU, Université d'Artois, France
D. AMEGOUS, EST Fès, Maroc
A. BELLACICO, Supmeca Paris, France
S. BOUTAHARI, EST Fès, Maroc
J.-Y. CHOLEY, Supmeca Paris, France
S. DURIEUX-PARIS, IFMA, Clermont Ferrand, France
P. GENIN, Supmeca Paris, France
M. LEBBAR, ENIM, Rabat, Maroc
M. RADOUANI, ENSAM Meknès, Maroc

Scientific committee / Comité scientifique

T. OUAZZANI, Ecole Supérieure de Technologie de Fès (Chair)
A. SAFOUANE, Ecole Supérieure de Technologie de Fès (Co-Chair)
S. LAMOURE, Supmeca Paris (Co-Chair)
A. RIVIERE, Supmeca Paris (Co-Chair)

E.H. AGHEZZAF, Université de Gand, Belgique
D. AIT KADI, Université Laval, Canada
M. ALDANONDO, Ecole des mines d'Albi, France
B. ANSELMETTI, IUT de Cachan, France
A. AOUSSAT, ENSAM de Paris, France
A. ARTIBA, Supmeca Paris, France
P. BAPTISTE, Ecole Polytechnique de Montréal, Canada
O. BARAKAT, Université de Franche-Comté, France
M. BARKAOU, Université Hassan II Aïn Chock Casablanca, Maroc
A. BEN AMARA, ENI Monastir, Tunisie
M. BENNOUNA, Université Abdelmalek Essaâdi Tanger, Maroc
A. BERNARD, Ecole Centrale Nantes, France
J.-C. BOCQUET, Ecole Centrale Paris, France
D. BOUAMI, EMI Rabat, Maroc
Z. BOUAZIZ, ENIS, Tunisie
M. BOURDIDA, ENSAM Meknès, Maroc
A. BOURAS, Université Lyon 2, France
D. BRISSAUD, INP Grenoble, France
J.-Y. BRON, Université Nancy, France
P. CASTAGNA, Université de Nantes, France
P. CHARPENTIER, Université Nancy, France
M. CHERFAOUI, CETIM, France
Z. CHERFI, UTC, Compiègne, France
A. CHERKAOU, EMI Rabat, Maroc
Y. CHEVALIER, Supmeca Paris, France
A. DAIDIE, INSA Toulouse, France
D. DENEUX, Université de Valenciennes, France
A. DESROCHERS, Université de Sherbrooke, Canada
E. DUC, IFMA, Clermont-Ferrand, France
R. DUCHAMP, ENSAM Paris, France
A. EL HAMI, INSA Rouen, France
B. EL KHEL, ENSA Oujda, Maroc
M. EL MANSORI, ENSAM Châlons-en-Champagne France
A. EL MHAMED, Université Paris 8, France
B. EYNARD, UTC Compiègne, France
B. FURET, Université de Nantes, France
S. GABOUJ, INSAT, Tunisie
L.M. GALANTUCCI, Politecnico di Bari, Italie
Y. GARDAN, IFTS, Charleville-Mézières, France
A. GHARBI, Ecole de Technologie Supérieure de Montréal, Canada
B. GRABOT, ENI de Tarbes, France
M. HADDAR, ENI Sfax, Tunisie
A. HAMMOUCHE, Université Mohammed V Agdal Rabat, Maroc
A. IMAD, Polytech'Lille, France
A.-M. JOLLY-DESODT, Polytech Orléans, France
B. KERBOUA, Université Tlemcen, Algérie
K. KOUISS, IFMA Clermont-Ferrand, France
J. LOUATI, ENIT, Tunisie
P. MARTIN, ENSAM Metz, France
F. MASMOUDI, ENIS, Tunisie
L. MATHIEU, IUT Cachan, France
N.M. NAJID, Université de Nantes, France
J.-L. PARIS, IFMA, Clermont-Ferrand, France
R. PELLERIN, Ecole Polytechnique de Montréal, Canada
M. PILLET, Université Annecy, France
P. RAY, IFMA, Clermont-Ferrand, France
F. RIANE, FUCaM University, Mons, Belgique
J. SAADI, ENSEM de Casablanca, Maroc
L. SABOURIN, IFMA, Clermont-Ferrand, France
A. SAKA, EST Fès, Maroc
S. SAMPER, ESIA Annecy, France
Z. SARI, Université Tlemcen, Algérie
O. SENECHAL, Université Valenciennes, France
P. SERRE, Supmeca Paris, France
C. TAHON, Université Valenciennes, France
A. THOMAS, ENSTIB Epinal, France
S. TICHKIEWITZ, INP Grenoble, France
M. TOLLENAERE, INP Grenoble, France
C. TOURNIER, ENS de Cachan, France
B. YANNOU, Ecole Centrale, Paris, France