

Pour soumettre

Envoi des **articles complets** :

par mel uniquement et exclusivement en fichier PDF à l'adresse :

actes.laplagne2007@listes.insa-lyon.fr

En respectant les consignes aux auteurs, téléchargeables à l'adresse :

<http://laplagne2007.insa-lyon.fr>

Respectez les dates

Elles sont impératives pour l'organisation

Comité d'organisation

Anne GUIRAUD	AIP-PRIMECA RAO
Arnaud LEFEBVRE	UCB IUT Lyon I
Brigitte SEMERIA	AIP-PRIMECA RAO
Didier REMOND	INSA Lyon
Didier NOTERMAN	INSA Lyon
Emmanuel BOUTLEUX	EC Lyon
Hakim AZIZ	ECAM Lyon
J.-Pierre de VAUJANY	INSA Lyon
J.-François RIGAL	INSA Lyon
Joël RECH	ENI Saint Etienne
Lionel MANIN	INSA Lyon
Michèle GUINGAND	INSA Lyon
Paul CLOZEL	EC Lyon
Philippe PERNELLE	UCB IUT Lyon I

Contacts

Informations pratiques

SEMERIA Brigitte
Tél. : 04 72 43 79 90
Mel : secretariat.laplagne2007@listes.insa-lyon.fr

Informations scientifiques

GUINGAND Michèle
RIGAL Jean-François
Mel : chair.laplagne2007@listes.insa-lyon.fr

Comité scientifique

Alain BERNARD	EC Nantes
Alain DAIDIÉ	INSA Toulouse
Ameziane AOUSSAT	ENSAM Paris
Christophe DIELEMANS	ENSMM Besançon
Daniel COUTELLIER	ENSIAME Valenciennes
Didier NOTERMAN	INSA Lyon
Dominique DENEUX	ENSIAME-UVHC
François PEYRAUT	UT Belfort Montbeliard
Gérard DEGALLAIX	EC Lille
Gilles COEURDEUIL	IUT Nantes
Henri PARIS	UJF Grenoble
Jean-Louis ROBERT	Univ. Clermont-Ferrand
Jean-Yves BRON	UHP Nancy
Khalid KOUISS	IFMA Clermont-Ferrand
Laurent CHAMPANEY	ENS Cachan
Maryvonne DULMET	U. Franche Comté Besançon
Michel COURDESSES	IUT Toulouse
Michel TOLLENAERE	ENSGI INP Grenoble
Mireille BAYART	Polytech Lille
Nadège TROUSSIER	UT Compiègnes
Pascal MORENTON	EC Paris
Pascal RAY	IFMA Clermont-Ferrand
Patrick CHEDMAIL	EC Nantes
Patrick MARTIN	ESAM Metz
Samir LAMOURI	SupMeca Paris

Coordonnateurs

Michèle GUINGAND	INSA Lyon
Jean-François RIGAL	INSA Lyon

Dates importantes

- date limite de réception du texte complet au format du colloque : **4 décembre 2006**
- notification aux auteurs des conclusions du comité scientifique : **31 janvier 2007**
- retour du texte définitif : **26 février 2007**
- accueil : **mardi 17 avril 2007** en fin d'après midi
- colloque : **18, 19, 20 avril 2007**

Appel à communication



10^e colloque national

**Les innovations
en conception des produits
et des systèmes
de production**

ATELIER PATMOS - 04 75 32 12 38

Réseau national
en Productique et en Conception Intégrée en Mécanique
financé par le Ministère de L'Éducation Nationale

<http://laplagne2007.insa-lyon.fr>

**La Plagne
du 18 au 20 avril 2007**

Objectifs

Le réseau des pôles AIP-PRIMECA organise son colloque tous les 2 ans en alternance avec le congrès international IDMME.



Le titre « innovations en conception des produits et des systèmes de production » résume la thématique générale choisie en 2007.

Elle focalise sur les développements les plus récents dans l'Industrie et dans l'Université ainsi que sur les relations entretenues sur ce thème entre ces deux dernières. Le détail des thèmes de travail retenus est donné par la suite.

Les objectifs du colloque correspondent aux missions du réseau des pôles AIP-PRIMECA sur le développement de ressources matérielles et de compétences pédagogiques pour le transfert en formation initiale et continue des développements les plus récents en production industrielle.

Ces objectifs se résument en trois points :

- Discussion sur les développements en cours dans les équipes de recherches françaises et leur incidence socio-économique dans le monde industriel,
- Echanges et retour sur les développements pédagogiques actuels soutenus par les pôles du réseau AIP-PRIMECA,
- Evaluation de l'incidence des évolutions technologiques industrielles sur les formations supérieures et des compétences souhaitées par les entreprises.

Public invité à soumettre des communications :

- Les chercheurs (notamment les jeunes chercheurs) et les enseignants chercheurs,
- Les enseignants dans les établissements d'enseignement supérieur qui sont concernés par ces thèmes,
- Les industriels.

Les thèmes de travail retenus pour l'appel à soumission sont :

- conception collaborative, des produits et des systèmes de production,
- conception intégrée
- maquette numérique
- PLM
- simulation du comportement des produits,
- simulation du comportement des systèmes de production,
- Dimensionnement en conception de produit et/ou des moyens de production,
- expérimentation du comportement des produits et/ou des moyens de production,
- tolérancement
- les procédés de fabrication
- processus et gammes de production
- Les flux en production
- robotique et systèmes mécatroniques
- maintenance et sûreté de fonctionnement
- logistique
- MES
- usine numérique
- ERP
- pédagogie de la conception des produits et des moyens de production

Le colloque sera structuré en :

- Des séries de 3 **sessions en parallèles** présentant les communications **scientifiques et pédagogiques**,
- Des **séances plénières** avec des conférences d'intérêt général basées soit sur des **témoignages d'industriels**, soit sur **des aspects universitaires** (réseau des pôles AIP-PRIMECA, pédagogie du PLM,...etc.)

Lieu du colloque

**Centre de LA LAUZIERE
LA PLAGNE – Montalbert
73210 AIME
Tél. : 04 79 55 57 25
Fax. : 04 79 55 56 21**



Droits d'inscription

Pour le livret des résumés, les actes sur CDROM, l'hébergement complet (repas du 17 avril au soir, du 20 à midi et collations aux pauses inclus) :

Universitaires

En chambre de 3 à 4 personnes 260 €

En chambre individuelles dans la limite des places disponibles 350 €

Industriels

En chambre individuelles 420 €

Conjoints

Pension complète 220 €

Cas particulier

Participation sans hébergement 170 €