

## Aspects pratiques

Les interventions se feront soit par des exposés généraux et synthétiques, soit, pour l'essentiel, par affiches et démonstrations. Une courte présentation des affiches débutera chacune des sessions. De cette façon, l'ensemble des participants peut prendre connaissance des différents thèmes abordés ce qui favorise les discussions et les échanges autour des posters. Les différentes sessions permettront de présenter plus longuement des démonstrations concernant des réalisations de Travaux Pratiques ou de projets effectués par les étudiants.

Toutes les interventions, exposés généraux et affiches, feront l'objet d'une publication dans les Actes du Colloque. Comme pour les éditions 2004 et 2006, ces actes seront répertoriés avec un numéro ISBN. La longueur du document sera limitée à six pages. Les fichiers seront transmis par courriel (cf. adresse ci-dessous). Certaines contributions seront sélectionnées pour être soumises au journal en ligne J3EA.

Les premières soumissions s'effectueront sous forme de résumés ne devant pas excéder une page et seront envoyées de préférence par courriel, avant le **19 septembre 2008**.

### Renseignements

Les modalités pratiques, fiches d'inscription, conditions d'hébergement, moyens de transport, etc..., seront donnés lors de la deuxième annonce.

### Calendrier

Date limite de réception des propositions le **19 septembre 2008**.

Réception des articles sélectionnés, 6 pages maximum : **24 Octobre 2008**.

### Secrétariat

Dixièmes Journées Pédagogiques du CNFM

CCMO, pôle de Rennes du CNFM

Bât 11B, Université de Rennes I - Campus de Beaulieu -

35042 Rennes Cedex

F. Jégousse, H. Lhermite - Tel : 02 23 23 60 69 Fax: 02 23 23 56 57

Courriel : fabienne.jegousse@univ-rennes1.fr , lhermite@univ-rennes1.fr



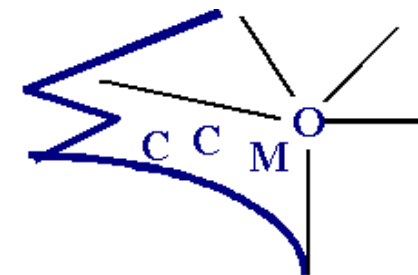
## PREMIERE ANNONCE

# 10<sup>èmes</sup> Journées Pédagogiques JPCNFM 2008

**Saint Malo 26-28 novembre 2008**

Organisées par le

**Centre Commun de Microélectronique de l'Ouest**



**Pôle de Rennes du CNFM**

Les 10<sup>èmes</sup> JOURNEES PEDAGOGIQUES organisées par la Coordination Nationale pour la Formation en Micro et Nanoélectronique (CNFM) auront lieu du 26 au 28 novembre 2008 au Palais du Grand Large de Saint Malo.

### Comité National d'Organisation

P. Gentil	CNFM	(Grenoble)	Président
O. Bonnaud	CCMO	(Rennes)	Organisateur
J.M Dorkel	AIME	(Toulouse)	
J. J. Ganem	CEMIPS	(Paris)	
A. Bsiesy	CIME	(Grenoble)	
A. Poncet	CIMIRLY	(Lyon)	
F. Braun	MIGREST	(Strasbourg)	
G. Jacquemod	PACA	(Marseille)	
P. Fouillat	PCB	(Bordeaux)	
M. Robert, P. Nouet	PCM	(Montpellier)	
H. Happy	PLFM	(Lille)	
B. Barelaud	PLM	(Limoges)	
S. Retailleau	PMIPS	(Orsay)	
J. Vaylet	SITELESC		

### Comité Local d'organisation

O. Bonnaud	Université Rennes 1
H. Lhermite	Université Rennes 1
J. M. Floc'h	(INSA Rennes)
T. Gaillard	(Université de Rennes 1)
C. Lebreton	(Université de Rennes 1)

Secrétariat : F. Jégousse Secrétaire CCMO (Université de Rennes 1)

## Présentation des Journées

Chaque pôle national de formation a une activité de pointe en formation et en recherche dans différents domaines de la microélectronique. La Coordination Nationale pour la Formation en Micro et Nanoélectronique (GIP CNFM) a jugé intéressant que toutes les compétences "pointues" acquises ces dernières années puissent diffuser dans les autres pôles tout au moins au plan des expériences pédagogiques. Ainsi, les précédentes éditions des Journées Pédagogiques ont été organisées par le pôle de Rennes depuis 1990, et se sont fait surnommées depuis 1996 les Journées de Saint-Malo !

L'objectif de ces "dixièmes Journées Pédagogiques du CNFM" qui se dérouleront à **SAINT MALO du 26 au 28 novembre 2008** doit rester dans le même esprit que les éditions précédentes. Ce sont des Journées Pédagogiques, c'est-à-dire que les présentations doivent correspondre à des *expériences pédagogiques* à tous les niveaux de formation assurés par les différents pôles du CNFM et dans les établissements rattachés. L'occasion est ainsi donnée aux enseignants des centres de formation d'échanger des idées concernant la réalisation de Travaux Pratiques consacrés à l'enseignement des Micro et Nanoélectroniques.

Les thèmes abordés pour ces dixièmes journées concerneront aussi bien la technologie, la conception, le test ou la simulation dans le domaine des circuits microélectroniques, VLSI, de puissance ou de grande surface, ou encore des circuits hybrides, hyperfréquence ou pour télécommunications, ou des SOC (Systems on Chip).

Une attention particulière sera portée aux microtechnologies et nanotechnologies ainsi qu'aux SOC qui sont destinés à un développement important dans un proche futur.

Des **exposés en séance plénière** suivis de discussions sont déjà envisagés et devraient porter sur des projets porteurs comme la microélectronique ultime, les nanosciences appliquées à la microélectronique, microtechnologies, ou encore les outils multimédias par la cellule multimédia du CNFM.

Ces journées permettront aussi de réunir le **Conseil d'Orientation du GIP CNFM** de l'année 2008, avec la participation du SITELESC et des industriels de la microélectronique. Ce conseil est ouvert à tous les représentants des établissements utilisateurs des moyens communs du réseau CNFM. C'est un lieu d'échanges entre les universités, les entreprises et le GIP CNFM.