

## COMITE D'ORGANISATION

Présidente : ROMBAUT Michèle

ALFARA MARIE-ROSE  
ASFOUR AKTHAM  
AUBARD LAURENT  
BOUFARD-TOCAT LUCIA  
CHAMPIER THIERRY  
CHRISTIN NADINE  
DESCOTES-GENON BERNARD  
DESCOTES-GENON MARIE-THÉRÈSE  
DESVIGNES MICHEL  
GALLOT-LAVALLEE OLIVIER  
GUICHON JEAN-MICHEL  
MATHIEU NATHALIE  
MONTES LAURENT  
PELLERIN DENIS  
RIU DELPHINE  
SYLVESTRE ALAIN  
THIRIET JEAN-MARC

## COMITE DE PROGRAMME

GEORGES ABDUL-NOUR - MICHEL AUBES - ROBERT BAGET - ATTILA BASKURT - LAURENT BIGUÉ - OLIVIER BONNAUD - PIERRE BONTON - MARIE-CLAUDE BORDAGE - FRÉDÉRIC BOUILLAULT - JEAN-PASCAL CAMBRONNE - GÉRARD-ANDRÉ CAPOLINO - RÉGIS CARIN - PHILIPPE CASTELAN - RONAN CHABAUTY - ALI CHARARA - BLAISE CONRARD - EDITH COUÉ - YVES DANTO - DIDIER DEMIGNY - GUY DEMOMENT - FLORENCE DENIS - GILLES DESPAUX - PIERRE DUBOUIX - GENEVIÈVE DUCHAMP - CÉCILE DURIEU - OLIVIER EICHWALD - MUSTAPHA ELADNANI - PHILIPPE ESTÉBAN - GILLES FELD - PHILIPPE FRAISSE - HÉLÈNE FRÉMONT - ÉRIC FREYSZ - GUILLAUME GATEAU - ALAIN GAUGUE - DENIS GENON-CATALOT - PIERRE GENTIL - GÉRARD GIMENEZ - CHRISTIAN GLAIZE - DAMIEN GRENIER - MARIE HOUSSIN - JEAN-MARIE KAUFFMANN - ÉRIC KERHERVÉ - MAJDI KHOUDEIR - FRANCIS LEPAGE - JEAN-JACQUES LESAGE - PIERRE-JEAN LOIRET - CLAUDE MARCHAND - MARIA JOÃO MARTINS - PIERRE MATHYS - JEAN-CLAUDE MAUN - THIERRY MAURIN - PASCAL MAUSSION - PIERRE MELCHIOR - LAURENT MONTÈS - CHRISTOPHE ODET - ALAIN OUSTALOU - ANDRÉ PARADIS - THIERRY PARRA - VÉRONIQUE PERDEREAU - VALÉRIE POMMIER-BUDINGER - NADINE POSTIAUX - PATRICK PUJO - SYLVIE RETAILLEAU - ABDERREZAK REZZOUG - DELPHINE RIU - FRÉDÉRIC ROBERT - MICHEL ROBERT - MICHÈLE ROMBAUT - LOUISE SAUVÉ - BETTY SEMAIL - CHRISTOPHE SIMON - RENÉ SOENEN - FABRICE STHAL - DIDIER THEILLIOL - JEAN-MARC THIRIET - ÉRIC TOURNIER - CHRISTELLE VARENNE - AHMED YAHOUÏ - ANDREAS ZEKL - GEORGES ZISSIS

## DATES IMPORTANTES

18 septembre 2009 : soumission des articles  
16 novembre 2009 : notification des acceptations  
22 janvier 2010 : réception des articles finaux  
**8-10 mars : colloque à Grenoble**

Une sélection d'articles sera proposée à la revue *J3eA* pour publication sur supports multimedia

## SECRETARIAT

**Lucia BOUFFARD-TOCAT**  
Gipsa-lab - Département Images-Signal  
Domaine universitaire BP 46  
38402 Saint Martin d'Hères  
Tél. 33 (0)4 76 57 43 50  
Fax 33 (0)4 76 57 47 90  
[lucia.bouffard-tocat@gipsa-lab.grenoble-inp.fr](mailto:lucia.bouffard-tocat@gipsa-lab.grenoble-inp.fr)

# APPEL A COMMUNICATION

## CETSI 2010 Grenoble



8<sup>e</sup> Colloque  
sur l'Enseignement  
des Technologies  
et des Sciences  
de l'Information  
et des Systèmes



[www.cetsis.org](http://www.cetsis.org)



Photo Jean RAMBAUD

**L**e 8<sup>e</sup> colloque **CETSI** (Colloque sur l'Enseignement des Technologies et des Sciences de l'Information et des Systèmes), se tiendra à **Grenoble du 8 au 10 mars 2010**.

Ce colloque est LE lieu d'échanges privilégié des enseignants des universités, IUT, écoles d'ingénieur, lycées professionnels, pour ce qui concerne l'évolution des pratiques pédagogiques dans les domaines de l'électronique, l'électrotechnique, l'automatique, le signal et l'image, l'informatique industrielle ainsi que les réseaux et télécom. Il s'intéresse à la diffusion des savoirs et des connaissances adaptée à une grande diversité de public.

Le colloque se déroule essentiellement autour de démonstrations réelles qui correspondent à l'originalité du CETSI. Les articles proposant ce type de démonstrations (maquettes ou éventuellement posters) seront pris en considération prioritairement et seront publiés dans les actes du congrès.

**Les thèmes privilégiés pour 2010 concernent :**

- les micro-nano technologies
- les énergies
- les réseaux d'information et les télécom

A l'issue du colloque, des visites de sites et plateformes seront proposées (Centre d'Innovation Minatec, Synchrotron, ...)

**CETSI** a pour objectif de favoriser l'échange sur les dispositifs et expériences pédagogiques, en s'intéressant particulièrement à l'ingénierie pédagogique, ainsi qu'aux nouveaux modes d'enseignement, aussi bien au niveau des approches (apprentissage par projet, développement de la créativité, ...) qu'aux nouvelles technologies (TICE, campus numérique, enseignement à distance, ...).

En rapport avec les thèmes privilégiés de cette édition 2010, un certain nombre de thèmes pourront être abordés lors de ce colloque :

- **Micro et Nano technologies** et nouveaux champs disciplinaires : qu'en est-il de la formation, des moyens pédagogiques qui peuvent être mis en place, de la sensibilisation à l'éthique, des débouchés ?
- **L'enseignement de l'EEA** pour la physique et plus généralement, l'interdisciplinarité.
- **La continuité de formation** entre l'enseignement secondaire et l'enseignement supérieur : comment faciliter la connaissance des dispositifs pré et post BAC ? Comment améliorer la collaboration entre des équipes pédagogiques de culture différente ?
- **L'enseignement et la recherche**, deux facettes du métier qui doivent permettre l'enrichissement mutuel : rêve ou réalité ?
- **La formation tout au long de la vie** : l'offre au public et aux partenaires (entreprises, fonction publique, ...).
- **Sciences Humaines et EEA** : diffusion de la culture scientifique vers le grand public, Art et Sciences, Egalité des chances, Société des connaissances.

[www.cetsis.org](http://www.cetsis.org)

