



**CETSIS est un colloque d'audience internationale francophone important pour échanger, se faire reconnaître et s'informer sur la pédagogie dans le monde de l'enseignement universitaire.**

## CETSIS 2013

### Le 10<sup>ème</sup> Colloque sur l'Enseignement des Technologies et des Sciences de l'Information et des Systèmes

20-22 mars 2013, Caen, France

#### COMITE D'ORGANISATION



**Didier ROBBES**  
Président

**Marc PASQUET**  
Vice-président



Gilles ALLEGRE	Jean-Claude ANGELIQUE	Régis CARIN	Matthieu DENOUIL
Stéphane FLAMENT	Hervé GILLES	Bruno GUILLET	Emmanuelle JACQUET
Corentin JOREL	Gilles LE MOROUX	Éric MAGAROTTO	
Jean-Marc ROUTHOURE	André SESBOÛE	Vincent VAN ASSCHE	

#### THEMES GENERAUX DES CETSIS :

Automatique Industrielle	Électronique Optique	Énergie Mathématiques	Informatique Physique
Pédagogie : par projets, à distance, numérique...		Mécanique	Signal et Image
Arts, Littérature, Humanités et Sciences		Formations Supérieures et Société	

#### COMITE DE PROGRAMME

Christian GLAIZE Club EEA		
Jean-Marc THERET AFM	Philippe AUBOURG SFO	Michel LANOO SFP
Pierre BONTON Président CETSIS	Gilles DESPAUX Vice-président CETSIS	

Georges ADUL-NOUR Kodjo AGBOSSOU Philippe ARGUEL Éric ARQUIS Michel AUBES Laurent BIGUÉ Vincent BOITIER Olivier BONNAUD Marie-Ange BUENO Jean-Pascal CAMBRONNE, Régis CARIN, Philippe CASTELAN Blaise CONRARD Edith COUÉ Vincent CREUZE Didier DEMIGNY Florence DENIS Pierre DUBOUIX Geneviève DUCHAMP Cécile DURIEU Mustapha ELADNANI Philippe ESTÉBAN Gilles FELD	Hélène FRÉMONT Guillaume GATEAU Alain GAUGUE Denis GENONCATELOT Gérard GIMENEZ Damien GRENIER Marie HOUSSIN Éric KERHERVÉ Saïda GUELLATI Majdi KHOUDEIR Brahim LAMINE Arnaud LE PADELLEC Francis LEPAGE Agnès MAITRE Claude MARCHAND Florent MARGAILLAN Maria João MARTINS Jean-Claude MAUN Pierre MELCHIOR Mostafa MIRABTI Laurent MONTÈS Christophe ODET	André PARADIS Thierry PARRA Marc PASQUET Véronique PERDEREAU Fabienne POREE Patrick PUJO Hubert RAZIK Delphine RIU Didier ROBBES Frédéric ROBERT Michel ROBERT Michèle ROMBAUT Jean-Marc ROUSSEL Louise SAUVÉ Géry de SAXCÉ Betty SEMAIL Christophe SIMON Joëlle SURREL Fabrice STHAL Didier THEILLIOL Christelle VARENNE Hamed YAHOU
---	---	--

#### 4 TABLES RONDES :

Des savoirs fondamentaux aux formations supérieures	Évolution des besoins sociétaux, impacts sur les formations supérieures
Évolutions des contenus fondamentaux et compétences exigibles : nouveaux programmes des lycées, filière STIDD...  Impacts sur nos formations, savoirs effectifs et compétences des entrants en cycle L, IUT, CPGE, cycle M...	Les pôles de compétitivité : quels effets sur nos formations ? Exemple du pôle Transaction Électronique Sécurisée en Basse Normandie  Délocalisation – Relocalisation : quels impacts sur nos formations ?
Instrumentation, quelle place pour l'analogique ?	Reconnaissance, évaluation des communications dédiées à l'enseignement
Besoins dans les applications industrielles actuelles ?  Place dans nos formations ?	Bilan, évaluations et projection des CETSIS Et les autres ? (à l'étranger, dans les autres sociétés savantes...)

## NATURE DES CONTRIBUTIONS :

Les thèmes des contributions soumises doivent appartenir aux thèmes généraux du CETSIS (catégories PV, PR, PS), ou aux thèmes des tables rondes (nouvelle catégorie CTR) :

<b>PV</b>	Poster et démonstration à distance ou en différé sur ordinateur.	<b>CTR</b>
<b>PR</b>	Poster et manipulation en direct.	
<b>PS</b>	Poster et démonstration expérimentale avec besoins spécifiques, ateliers courts spécifiques, notamment dédiés arts, littérature, liés aux formations scientifiques.	
		Communication associée aux tables rondes, fondée sur des actions et expériences effectives relatives à leur thématique.

## INSCRIPTIONS

Les frais d'inscription comprennent : les actes du colloque, les déjeuners des 20, 21 et 22 mars 2013, la réception de bienvenue du 19 mars au soir, la soirée de gala du 21 mars, les pauses-café.

<b>Inscription régulière</b>	<b>280 €</b>
<b>Inscription tardive</b>	<b>350 €</b>
<b>Inscriptions multiples au sein d'un département</b>	<b>1<sup>ère</sup> inscription 280 €, puis tarif réduit.</b>
<b>Enseignants du secondaire Doctorants et inscriptions multiples</b>	<b>Tarif réduit 200 €</b>

## DATES IMPORTANTES :

<b>Ouverture des dépôts</b>	<b>15 /05/ 12</b>
<b>Fermeture des dépôts</b>	<b>30 /09/ 12</b>
<b>Ouverture des inscriptions tarif réduit</b>	<b>31 /10/ 12</b>
<b>Sélection des contributions</b>	<b>30 /11/ 12</b>
<b>Notification des acceptations</b>	<b>03 /12/ 12</b>
<b>Retour des contributions corrigées</b>	<b>15 /01/ 13</b>
<b>Acceptation définitive des contributions</b>	<b>31 /01/ 13</b>
<b>Fermeture des inscriptions à tarif réduit</b>	<b>20 /02/ 13</b>
<b>Ouverture des inscriptions tardives</b>	<b>20 /02/ 13</b>
<b>Soirée de bienvenue CETSIS 2013</b>	<b>19 /03/ 13</b>
<b>Ouverture du colloque</b>	<b>20 /03/ 13</b>
<b>Dîner de Gala</b>	<b>21 /03/ 13</b>
<b>Clôture du colloque</b>	<b>22 /03/ 13</b>

## FORMAT DES CONTRIBUTIONS

Le format de soumission est un article complet de 4 à 6 pages, à conformer selon une feuille de style téléchargeable sur le site de la conférence. Lorsqu'elles sont acceptées, les contributions font partie intégrante des actes du CETSIS 2013. Elles sont publiées sous forme numérique. Une sélection d'articles sera proposée pour publication à la revue J3eA (support multimédia : [www.edpsciences.org/j3ea](http://www.edpsciences.org/j3ea)).

La langue française est la langue officielle du CETSIS 2013.

**Submissions in English are welcome from our non French speaking colleagues.**

## CRITERES D'EVALUATION

- Adéquation au thème
- Caractère pédagogique de la contribution
- Caractère novateur de la démarche reportée
- Pertinence de la contribution
- Rigueur de l'argumentation fondée sur une réflexion approfondie
- Rigueur de l'argumentation fondée sur sa mise en œuvre explicite, avec retour de la part des étudiants souhaité.
- Pertinence des références bibliographiques

## CONTACTS

**Didier ROBBES**

Département de Physique – EEA  
UFR Sciences - UCBN  
6 Bd Maréchal Juin  
F – 14050 Caen Cedex – FRANCE

Tél : +33 (0)2 31 45 26 97

Fax : +33 (0)2 31 45 26 98

Web : [cetsis2013.sciencesconf.org](http://cetsis2013.sciencesconf.org)

Mail : [cetsis2013@sciencesconf.org](mailto:cetsis2013@sciencesconf.org)