



CETSIS 2014

appel à communications

11^{ème} Colloque sur l'Enseignement des Technologies et des Sciences de l'Information et des Systèmes

du 27 au 29 octobre 2014 Besançon

www.cetsis2014.ens2m.fr



Objectifs

Ce colloque est LE lieu d'échanges privilégiés des enseignants des universités, IUT, écoles d'ingénieurs, lycées professionnels, pour ce qui concerne l'évolution des pratiques pédagogiques.

Il s'intéresse à la diffusion des savoirs et des connaissances adaptée à une grande diversité de public.

Thèmes du colloque

Les thèmes privilégiés lors de ce colloque mettront en avant la pluridisciplinarité constituée d'une association équilibrée entre les sciences de l'ingénieur, les Sciences et Technologies de l'Information et des Systèmes (STIC).

Les grandes thématiques proposées sont : EEA, Microtechniques, Thermique, Optique, Physique, Mécanique, Matériaux, Informatique ... et plus particulièrement, seront mises en avant les applications des sciences pour l'ingénieur dans les domaines :

- Agroalimentaire,
- Biomédical et Santé,
- Eco-conception,
- Métrologie et Instrumentation,
- Microsystèmes et microfabrication,
- Photonique et Télécommunications,
- Technologie verte
- Véhicules du futur
- Conversion et gestion intelligente de l'énergie

Soumissions

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 2014. Elles sont publiées sous forme numérique.

Une sélection d'articles sera proposée pour publication à la revue J3eA (support multimedia : www.edpsciences.org/j3ea).

La langue française est la langue officielle du CETSIS 2014.

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

Dates à retenir

Soumission tardive acceptée jusqu'au : **28 juin 2014**

Notification des acceptations : **15 juillet 2014**

Réception des articles finaux : **5 septembre 2014**

Colloque à Besançon : **27 au 29 octobre 2014**

La répartition sur les journées se veut conforme à l'esprit du CETSIS, en privilégiant les POMMADES et tables rondes.

Posters, Maquettes, Matériels, Démonstrations

Le colloque se déroule essentiellement autour de démonstrations réelles qui correspondent à l'originalité du CETSIS.

Les articles proposant ce type de démonstrations (maquettes ou éventuellement posters) seront pris en considération prioritairement et seront publiés dans les actes du congrès.

Tables rondes

Sur les quatre tables rondes envisagées, deux sont à thèmes scientifiques, une est consacrée à la relation entre enseignements et monde industriel et la dernière est consacrée aux évolutions de nos formations dans le contexte actuel.

- La place des nano- et micro-technologies dans la société
- Eco-conception, technologie verte, véhicule et énergie du futur
- Relations industrielles : à l'aube d'une nouvelle époque ?
- Pédagogie et formation : où allons-nous ?

Comité de programme

Georges ADUL-NOUR, Kodjo AGBOSSOU, Philippe ARGUEL, Philippe AUBOURG, Éric ARQUIS, Michel AUBES, Laurent BIGUÉ, Vincent BOITIER, Olivier BONNAUD, Pierre BONTON, Marie-Ange BUENO, Jean-Pascal CAMBRONNE, Régis CARIN, Philippe CASTELAN, Blaise CONRARD, Edith COUÉ, Vincent CREUZE, Didier DEMIGNY, Florence DENIS, Gilles DESPAUX, Pierre DUBOUIX, Geneviève DUCHAMP, Cécile DURIEU, Mustapha ELADNANI, Philippe ESTÉBAN, Gilles FELD, Hélène FRÉMONT, Guillaume GATEAU, Alain GAUGUE, Denis GENONCATELOT, Gérard GIMENEZ, Christian GLAIZE, Damien GRENIER, Marie HOUSSIN, Éric KERHERVÉ, Saïda GUELLATI, Majdi KHOUDEIR, Brahim LAMINE, Michel LANOO, 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, Jean-Marc THERET, Christelle VARENNE, Hamed YAHOU

Comité d'organisation

Rémi BARRERE, Nicolas BODIN, Nathalie BOUDEAU, Nicolas CHAILLET, Franck CHOLLET, Pierre-Henri CORNUAULT, Fabrice DEVAUX, Christophe DIELEMANS, Christophe ESPANET, Sébastien EUPHRASIE, Gil FANJOUX, Michaël FONTAINE, Yassine HADDAB, Daniel HISSEL, Joël IMBAUD, Maxime JACQUOT, Romain JAMAULT, Thérèse LEBLOIS, Jean-François MANCEAU, Nicolas MARTIN, Marie-Cécile PERA, Laurence RICQ, Fabrice STHAL, Pascal VAIRAC, Christophe VARNIER.



Lieu

Le congrès aura lieu à l'École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques de Besançon sur le domaine de Temis Sciences.

Besançon

Venir par la route :

Besançon/Strasbourg : 2h15
" /Bâle : 1h30
" /Lyon : 2h15
" /Paris : 4h
" /Dijon : 1h
" /Genève : 2h15
" /Lausanne : 1h40

Venir en train :

Paris est à 2h20 de Besançon grâce à la nouvelle ligne TGV Rhin-Rhône.
Lyon est à 2h de train.

Venir en Avion :

L'aéroport de Bâle-Mulhouse est à 1h30 en voiture de Besançon, celui de Lyon St-Exupéry à environ 2h. Certains vols peuvent aussi s'envisager sur les aéroports régionaux de Dole-Tavaux et de Dijon, à moins d'une heure de Besançon, en fonction des compagnies aériennes.



Hébergement

Hôtels et résidences universitaires à proximité des lieux du congrès et du centre-ville.



Facilité de réservation avec Besançon-Congrès sur : www.besancon-tourisme.com
Hébergements les plus proches :
Ethic Etapes CIS Besançon : www.cis-besancon.com/
All Suites Hotel : www.allsuitesapparthotel.com/Nos-residences/hotel-besancon

Contact

Fabrice STHAL - cetsis2014@ens2m.fr

www.cetsis2014.ens2m.fr

ENSMM - 26, rue de l'Épitaphe - 25000 Besançon

Tél. 03 81 40 28 31 - Fax 03 81 88 57 14

