



Les participants.



La ville de Trois-Rivières, sur les rives du fleuve Saint-Laurent.

CETSIS 2011 : un lieu d'échange privilégié pour les enseignants dans le domaine des sciences de l'ingénieur

Comment les autres communautés appréhendent les problématiques d'enseignement : une expérience édifiante et enrichissante !

Le 9^e Colloque sur l'Enseignement des Technologies et des Sciences de l'Information et des Systèmes (CETSIS) s'est tenu du 23 au 26 octobre 2011, à l'Université du Québec à Trois-Rivières (Canada). Initiés en 1997 par le Club des Enseignants et des Chercheurs en Électronique, Électrotechnique et Automatique (EEA), ces colloques francophones ont pour perspective – à moyen terme – d'élargir leur spectre disciplinaire, avec la participation envisagée de l'Association Française de Mécanique (AFM) et des Sociétés Françaises d'Optique et de Physique (SFO et SFP).

Les colloques CETSIS ont pour originalité de se dérouler autour de démonstrations réelles. Le colloque de 2011, qui a réuni une centaine de participants, a donné lieu à des ateliers fort intéressants sur les liens entre sciences, sciences humaines et sociales, ainsi qu'à quatre tables rondes : (1) énergie et développement durable, (2) comparaison de l'enseignement au Québec *versus* celui de la France avec discussions sur les équivalences de programmes, (3) problématiques d'apprentissage par projet et par compétences, (4) art et sciences. L'utilisation des Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Éducation (TICE) a été largement appréhendée, avec cette spécificité des CETSIS : les fameuses « POMMADES », pour POsters, Maquettes, MATériels, DEMonstrationS, précédées d'un exposé synthétique de leur contenu qui fixe extrêmement bien les attendus. Ces POMMADES, qui représentent la moitié du colloque en termes de durée, donnent beaucoup de piment à l'ensemble.

► Contact

Pierre Bonton,
Université Blaise Pascal
(Clermont-Ferrand II),
Département de Physique,
LASMEA UMR 6602 CNRS,
63177 Aubière.

Pour en savoir plus :
https://oraprdnt.uqtr.quebec.ca/pls/public/gscw030?owa_no_site=1756

En résumé, ce colloque, ensemble détonnant et pétillant, savamment orchestré par le Maestro Pierre Bonton, président de l'Association organisatrice des congrès CETSIS, a été une belle réussite. J'ai eu grand plaisir à y représenter la SFP. Gageons que la prochaine édition, qui se tiendra en mars 2013 à Caen sous la responsabilité de Didier Robbes, sera un aussi grand succès avec, cerise sur le gâteau, de nombreuses contributions de physiciens et de physiciennes... Je lance d'ores et déjà un vibrant appel en ce sens ! ■

Arnaud Le Padellec (alepadellec@irap.omp.eu)
Président de la commission Enseignement de la SFP