

Le colloque CETSIS 2013



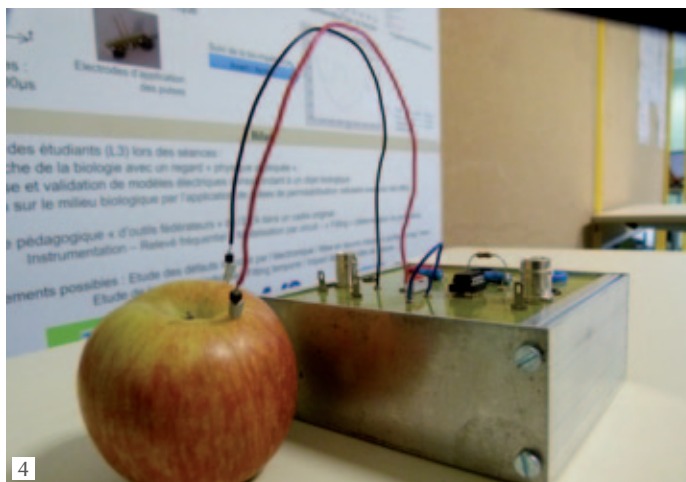
1



2



3



4



5

Le 10^e Colloque sur l'Enseignement des Technologies et des Sciences de l'Information et des Systèmes (CETSIS) s'est tenu du 20 au 22 mars 2013 à l'Université de Caen Basse Normandie / ENSICAEN sous la présidence de Didier Robbes, et a rassemblé quelques 130 participants venus d'horizons divers. La Société Française de Physique (SFP), en tant qu'institution, en était à sa deuxième participation, après celle d'octobre 2011 à l'Université du Québec à Trois-Rivières (voir *Reflets de la physique* 28 (2012), p. 23). Cette fois-ci, notre société a contribué spécifiquement à l'animation de la table ronde : « Des savoirs fondamentaux aux formations supérieures » (fig. 1). L'ancien responsable de la commission enseignement, Arnaud Le Padellec, y a présenté l'approche par compétences en licence de physique dans le cadre actuel de la refonte des programmes du lycée, dont il est prévisible qu'ils conduiront à un nouveau profil d'étudiant en première année de licence.

Ce CETSIS a été aussi réussi que le précédent, avec de fort intéressantes conférences et démonstrations pratiques autour de l'articulation entre les enseignements secondaire et supérieur et le monde industriel. Rappelons au passage une spécificité de cet événement pédagogique : une large part faite aux technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement (TICE), ainsi qu'aux fameuses POMMADES (pour POsters, MAquettes, DEmonstrationS).

Le prochain colloque CETSIS aura lieu à Besançon, du 27 au 29 octobre 2014 (<http://cetsis2014.sciencesconf.org>). ■

Arnaud Le Padellec (alepadellec@irap.omp.eu)
Membre de la commission enseignement de la SFP

► Contact

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

Pour en savoir plus et accéder aux vidéos des tables rondes :
<http://cetsis2013.sciencesconf.org/>

1. La table ronde 1 : « Des savoirs fondamentaux aux formations supérieures », animée par (de gauche à droite) : Gilles Le Moroux (Inspecteur pédagogique régional de sciences physiques et chimiques, Rectorat de Caen), Arnaud Le Padellec (SFP et Université de Toulouse III Paul Sabatier) et Emmanuelle Jacquet (enseignante en physique à l'Université de Caen Basse Normandie).

2 - 5. Quelques démonstrations pratiques dans le cadre des POMMADES.