

Le troisième colloque sur WIMS aura lieu à Bordeaux du 28 au 30 mai 2010.

Pour des informations sur WIMS et le colloque: http://www.math.u-bordeaux1.fr/WIMS_2010/

WIMS est une plateforme numérique d'enseignement utilisé aussi dans l'enseignement des langues. Voir quelques détails ci dessus:

Du secondaire à l'université, enseigner autrement avec Wims

L'université Bordeaux 1 en partenariat avec les universités Paris-Sud, Nice Sophia-Antipolis et l'association Wims-Edu, organise du 28 au 30 mai 2010 le troisième colloque sur le logiciel d'exercices interactifs en ligne *Wims*. Il fait suite à ceux qui se sont tenus en octobre 2003 à la faculté des Sciences de Luminy et en mai 2007 à l'université de Nice.

Wims (Web Interactive Multipurpose Server) est un logiciel librement téléchargeable au service de l'enseignement. Développé depuis la fin des années 90 par Gang Xiao, Professeur à l'université de Nice-Sophia Antipolis, il permet de gérer des interactions entre un utilisateur distant et un serveur contenant des exercices. Son interfaçage avec des logiciels libres de calcul, de dessin, de typographie permet la réalisation d'exercices sophistiqués.

Le logiciel *Wims* est utilisé dans différents niveaux d'enseignement : collège, lycée, université, et dans diverses matières : mathématiques, physique, biologie, chimie, langues. Il permet aux enseignants la création de différents types d'exercices interactifs à données aléatoires, avec analyse des réponses et système de notation modulable. Sa banque d'exercices en ligne, constamment enrichie par l'apport des utilisateurs, permet à l'enseignant de mettre rapidement à la disposition de ses élèves une classe virtuelle contenant des feuilles d'exercices, des documents interactifs, un forum, des examens sécurisés, les notes des étudiants...

Ce colloque permettra la rencontre des utilisateurs, concepteurs d'exercices et développeurs.

Le programme s'articulera autour des axes suivants :

- Intégration de *Wims* dans les plateformes d'apprentissage en ligne (Claroline, Dokeos, Moodle...)
- Partages d'expériences
- Transition secondaire-université via *Wims*
- Analyse de l'utilisation de *Wims* par les élèves
- Ateliers de formation