

## Troisième colloque Wims

L'université Bordeaux 1, en partenariat avec les universités de Paris-Sud, Nice Sophia-Antipolis et l'association Wims-Édu, organise du 28 au 30 mai 2010 le troisième colloque sur le logiciel d'exercices interactifs en ligne *Wims*.

*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 actuellement 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, « [Du secondaire à l'université, enseigner autrement avec Wims](#) » permettra la rencontre des utilisateurs, concepteurs d'exercices et développeurs. Il réunira des enseignants du secondaire et de classes post-bac. Le programme s'articulera autour des axes suivants : transition secondaire-université via Wims, analyse de l'utilisation de Wims par les élèves, ateliers de formation.

Pour s'inscrire au colloque : [http://www.math.u-bordeaux1.fr/WIMS\\_2010/](http://www.math.u-bordeaux1.fr/WIMS_2010/)