

WIMS - Outil de pédagogies innovantes



ID de Contribution: 7

Type: **Présentation plénière**

edukera, une nouvelle façon de faire des maths

mardi 28 juin 2016 10:00 (25 minutes)

edukera permet aux étudiants d'élaborer des raisonnements mathématiques dans le but de résoudre des exercices (logique, théorie des ensembles, analyse, ...). Les théorèmes disponibles dans le cours sont 'assemblés' par l'étudiant, étape par étape, pour établir une démonstration. L'application détermine automatiquement si la démonstration établie est correcte ou non.

La présentation se déroulera en deux parties :
Démonstration de l'application (10 minutes)
Retour d'expérience dans les universités et écoles (10 minutes)

edukera s'inscrit dans une synergie positive avec Wims qui, actuellement, ne couvre pas ce type d'exercices (démonstration).

Auteur principal: M. ROGNIER, Benoit (Edukera)

Orateur: M. ROGNIER, Benoit (Edukera)

Classification de Session: Session plénière II

Classification de thématique: Les pédagogies innovantes au quotidien