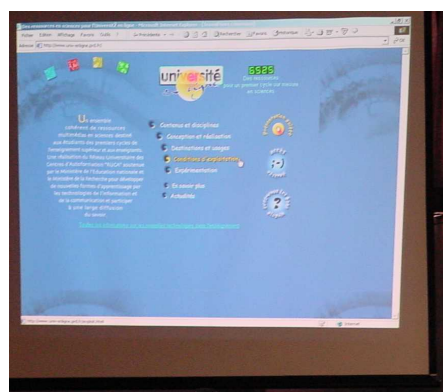


Le multimédia dans la formation en mathématiques Multimedia in Mathematics Education.

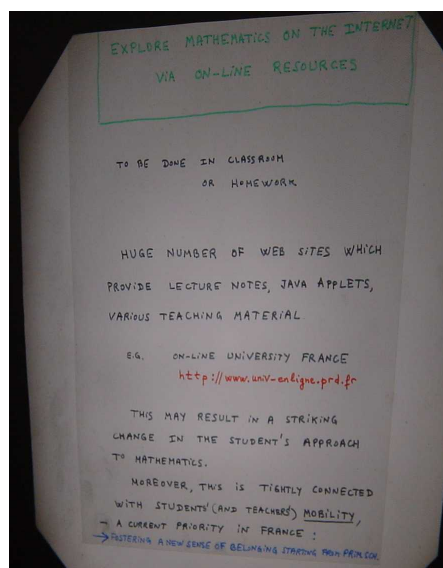
Atelier sous la responsabilité de Gunter Krauthausen et de Katsuhiko Shimizu.

Ma présentation



Pour cette **présentation**, j'ai utilisé le logiciel Latex (démonstration fournie ici sans les liens hypertextes). **L'article** que j'ai écrit pour cet atelier a été distribué à cent exemplaires aux très nombreux participants.

Le site d'*Université en ligne* a été présenté sur le stand de la délégation française et cité dans la présentation de cette délégation.



Le programme

Deux périodes en parallèle pour les présentations.

Premier groupe

Introduction 5 min Plenary Lecture 30 min Eric Hart K to 12 The NCTM standards 2000 illuminations website project

- Speaker 1 15 min Akihiko Takahashi : Using Internet for Hand on Mathematics in Elementary Classroom.
- Speaker 2 15 min Jiye Deng Secondary The networks use of innovative researches and practice in the school mathematics education.
- Speaker 3 15 min Xu hui Secondary The Use of Technology in Chinese Mathematics Education.
- Speaker 4 15 min Azita Manouchehri Secondary Technology in Secondary Mathematics Teacher Preparation: Challenges and an Alternative

Deuxième groupe



Dans ce groupe, j'ai fait une présentation de quinze minutes sur le programme d'*Université en ligne*.

- Speaker 5 15 min Jonna Brown ; Secondary to University The development and use of TransMATH.
- Speaker 6 15 min Eliane Cousquer ; University On Line University UEL <http://www.univ-enligne.prd.fr> in mathematics education.
- Speaker 7 15 min Sandra Pryor ; Clarkson University Technology as text: A statistics teaching reform by ACTIVSTAT.
- Speaker 8 15 min Tanpei Jussia ; University Using mathematical CAL software with African students.
- Speaker 9 15 min Nancy Priselac ; University Multimedia Enhanced College Instruction: Using Tower Activity, Graphic Calculators and Technology to Support Students Learning.

General Discussion 20 min

Presentation by Distribution

- Sinnkka Lindgren Elementary Mathematics Education for Elementary School Teachers in Finland.
- Youngcook Jun Elementary to Secondary Tentative: Use of Multimedia in Instruction.
- David Gibson General Theory Sensory Perception of number and stages of abstraction in numeric operations. learning theory with media mix.
- Percy Kwok Socio-cultural dimensions of Mathematics Education in East-Asian school-based / class-based IT settings.