

Haute école pédagogique
du canton de Vaud
Groupe CADIVAM

hep /

Symposium
international

Filmer en classe, et après ?

23 - 25 juin 2011
B21, Avenue des Bains 21,
Lausanne

Jeu*di* 23 juin - Session spéciale pour
enseignant*s* et formateu*rs*

La vidéo dans les leçons de maths et sciences

Haute école pédagogique
du canton de Vaud
Groupe CADIVAM

Recherches sur l'utilisation de la vidéo dans la formation d'enseignants de mathématiques et sciences

Du jeudi 23 au samedi 25 juin 2011
B21, Avenue des Bains 21, Lausanne

Session spéciale pour enseignants et formateurs

Jeu. 23 juin, de 13h30 à 18h30

Prix spécial: CHF 50.-

Informations et inscriptions (délai 1^{er} juin)
www.hepl.ch/cadivam

Conférences plénières

- L'utilisation de vidéos en formation de formateurs d'enseignants de mathématiques du secondaire (du local au global?) Prof. Aline Robert, IUFM de Versailles-UCP
- The Use of Video to Develop Future Teachers' Dispositions, Knowledge, and Skills for Analyzing Teaching Prof. Rossella Santagata, Irvine-USA
- Observe - Identifying professional vision as indicator of teacher's professional competencies Kathleen Stürmer and Prof. Tina Seidel, TUM, Munich

Session spéciale

13h30 - 14h45 **Conférence**

- L'utilisation de vidéos en formation de formateurs d'enseignants de mathématiques du secondaire (du local au global?) Prof. Aline Robert

15h - 16h15 **Atelier à choix**

- Courants et tourbillons: Gestions dévolutives et directives en classe de mathématiques Olivier de Marcellus, SRED - Genève
- Des représentations sur les démarches d'investigation aux pratiques de classe: le cas d'enseignants débutants en mathématiques et en sciences expérimentales Michèle Gandit, Eric Triquet, Jean-Claude Guillaud, IUFM de Grenoble

16h45 - 17h45 **Communications**

- La pratique d'enseignement conçue comme action sur les performances didactiques des élèves. Exemples d'analyse d'enregistrements vidéo de deux séances en sciences à l'école primaire Abdelkarim Zaid, Catherine Boyer et Cora Cohen-Azria, Théodile-CIREL, Université d'Artois et de Lille3
- Utilisation de vidéos de classe de mathématiques et sciences physiques: de la recherche à la formation Zeynab Badreddine, Sylvie Coppé et David Cross, UMR ICAR, Lyon

18h - 18h30 **Communication invitée**

Du cinéma à la recherche. Traitement de documents audiovisuels pour les besoins de la recherche et de la formation en éducation, à partir du film de Yves Yersin «La Montagne Initiatique». Anne Froidevaux et IRDP.

Invitation à l'atelier Cadivam, 25 juin à 9h30

Développement de catégorisations didactiques, utilisation dans un cours de formation de formateurs et qualité de l'analyse de pratiques.

hep/

Haute école pédagogique
Tél. +41 21 316 09 16
Fax +41 21 316 09 17

Avenue de Cour 33
CH - 1014 Lausanne
www.hepl.ch

CADIVAM

CATEGORISATIONS DIDACTIQUES
DE VIDEOS POUR L'ANALYSE DE
LEÇONS DE MATHÉMATIQUES



Haute école pédagogique du Valais
Pädagogische Hochschule Wallis

FN-SNF

FONDS NATIONAL SUISSE
SCHWEIZERISCHER NATIONALFONDS
FONDO NAZIONALE SVIZZERO
SWISS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE