

Programme du séminaire national de didactique des mathématiques
des 16 et 17 mars 2012

Séminaire organisé par l'Association pour la Recherche en Didactique des
Mathématiques (ARDM)

<http://ardm.eu/>

Les conférences se dérouleront à la Halle aux Farines
sur le site PRG de l'Université Paris Diderot – Paris 7,

Vendredi 16 mars: Amphi 6C

Samedi 17 mars : Amphi 6C

Accès et plan du bâtiment :

<http://ardm.eu/contenu/les-seminaires-nationaux>

Responsables du séminaire national de didactique des mathématiques :

Sylvie Coppé

Sylvie.Coppe@univ-lyon2.fr

UMR ICAR et

IUFM de Lyon, Université Lyon 1, 24 rue Alfred de Musset, 69628 Villeurbanne
Cedex

Mariam Haspekian

mariam.haspekian@parisdescartes.fr

EDA, Université Paris Descartes, 45 rue des Saints-Pères, 75270 Paris Cedex 06

Le séminaire est organisé avec le partenariat du LDAR et de l'IREM de Paris 7

Vendredi 16 mars 2012 – 14h-18h45 – Amphi 6C

14h à 15h15 Présentation de thèse

Le développement de la pensée algébrique au sein d'une communauté d'inquiry. Etude de la collaboration entre trois enseignants et un chercheur.

Claire BERG (Department of Mathematical Sciences, University of Agder, Kristiansand, Norway)

15h15 à 16h45 Présentation de travaux

Developing teaching of mathematics to engineering students: Teacher research, student epistemology and mathematical competence

Barbara JAWORSKI (Mathematics Education Centre, Loughborough University, UK)

16h45 à 17h15 Moment festif – **SALLE 226C**

17h15 à 18h45 Présentation de travaux

Éléments pour une théorie de l'action didactique conjointe en mathématique

Gérard SENSEVY (IUFM de Bretagne, Université de Bretagne Occidentale)

Samedi 17 mars 2012 – 9h-12h30 – Amphi 6C

9h à 12h30 Plage « Ouverture sur... »

“Handicap et apprentissage des mathématiques, quelles recherches?”

Handicaps simulés, adaptations et pratiques inclusives en mathématiques

Teresa ASSUDE (ADEF, Aix-Marseille Université)

Dyspraxie et mathématiques : quelles difficultés ? Quelles aides ?

Caroline HURON (Chargée de recherche INSERM, Laboratoire UNICOG, Neurospin)

Titre à venir

Denis BUTLEN (Université de Cergy Pontoise, LDAR)

Samedi 17 mars 2012 – 14h- 18h – Amphi 6C

14h à 15h Plage de l'ARDM

15h à 16h30 Présentation d'HDR

Analyses des pratiques enseignantes en mathématiques et contributions à la « double approche »

Eric RODITI (Université Paris Descartes, Laboratoire EDA)

16h45 à 18h Présentation de thèse

Apprentissage des fonctions au lycée avec un environnement logiciel : situations d'apprentissage et genèse instrumentale des élèves

Tran Kiem MINH (IUFM de Bretagne)