

Programme du séminaire national de didactique des mathématiques  
des 14 et 15 octobre 2011

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,  
*Amphithéâtre à préciser dans la 2<sup>e</sup> annonce*

Accès et plan du bâtiment :

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

Responsables du séminaire national de didactique des mathématiques :

Maha Abboud-Blanchard

[maha.blanchard@math.jussieu.fr](mailto:maha.blanchard@math.jussieu.fr)

LDAR, Université Paris-Diderot, case courrier 7018, 75205 Paris cedex 13

Annick Fluckiger

[annick.fluckiger@unige.ch](mailto:annick.fluckiger@unige.ch)

Equipe DiMaGe, FPSE, Université de Genève, CH- 1211Genève 4

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

Vendredi 14 octobre 2011 – 14h-19h

**14h à 16h Colloquium ARDM & CFEM**

*Didactique et diffusion des connaissances mathématiques : questionnements et perspectives.*

Yves CHEVALLARD

Professeur à l'Université de Provence. Lauréat 2009 du prix Hans Freudenthal

Docteur honoris causa de l'université de Liège

**16h à 16h30 Moment festif**

**16h30 à 18h Présentation d'HDR**

*Développer le modèle praxéologique pour analyser les dynamiques de la cognition institutionnelle*

Corine CASTELA (LDAR Université Paris Diderot - Université de Rouen, IUFM de Haute-Normandie)

**18h à 19h Présentation de thèse**

*Une analyse de l'enseignement de la numération au CP. Vers de nouvelles pistes.*

Eric MOUNIER (LDAR Université Paris Diderot - Université Paris-Est Créteil, Paris 12)

Samedi 15 octobre 2011 – 9h-12

**Matinée « Hors les murs »**

**9h à 10h30 Présentation de travaux**

*Des approches Franco-Hollandaises en didactique des mathématiques. L'exemple des recherches relatives aux TICE.*

Paul DRIJVERS (Freudenthal Institute, Utrecht University, Utrecht, Pays-Bas)

**10h45 à 12h Présentation de thèse**

*Le développement de la pensée algébrique au sein d'une "community of inquiry": Collaboration entre trois enseignants et un chercheur.*

Claire VAUGELADE BERG (Université d'Agder, Kristiansand, Norvège)

Samedi 15 octobre 2011 – 13h30-17h

**13h30 à 14h15 Plage de l'ARDM**

**14h30 à 16h Présentation d'HDR**

*De l'analyse de pratiques ordinaires d'enseignement des mathématiques au développement de situations didactiques. Un exemple relatif à l'entrée dans la rationalité mathématique au cycle 3.*

Magali HERSANT (IUFM des Pays de la Loire, CREN, Université de Nantes)

**16h à 17h Présentation de travaux**

*Les raisonnements dans les situations à dimension adidactique : présentation d'un modèle d'analyse multidimensionnel*

Isabelle BLOCH et Patrick GIBEL (Université Bordeaux IV, IUFM d'Aquitaine-Laboratoire LACES, Université Bordeaux II et Bordeaux IV)