



Séminaire National de Didactique des Mathématiques – 28-29 mars 2014

Séminaire organisé par l'Association pour la Recherche en Didactique des Mathématiques (ARDM) - <http://ardm.eu>

Lieu

Les conférences se dérouleront sur le site PRG de l'Université Paris Diderot, Grands Moulins Esplanade Pierre Vidal-Naquet Halle aux Farines 75013 Paris

Accès et plan du bâtiment : <http://ardm.eu/contenu/les-seminaires-nationaux>

Salles

Vendredi 28 mars - amphi 6C (pause : salle 234C)

Samedi 29 mars - amphi 6C (pause : salle 226C)

Responsables du séminaire

Anne-Cécile Mathé

acecile.mathe@univ-artois.fr

LML et ESPE Lille-Nord de France

365 r Jules Guesde, 59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Eric Mounier

eric.mounier@u-pec.fr

LDAR et ESPE de Créteil (Université Paris Est Créteil U-PEC)

LDAR Bâtiment Sophie Germain,

5 rue Thomas Mann, 8e étage, 75013 Paris.

Séminaire organisé avec le soutien de l'université Paris Diderot, du LDAR et de l'IREM de Paris 7



Vendredi 28 mars 2014 – 14h-18h

Accueil : 13h45

14h – 15h15 : *Présentation d'HDR* - Modélisation de l'activité de définition en mathématiques et de sa dialectique avec la preuve - Étude épistémologique et enjeux didactiques, Cécile Ouvrier Buffet, UPEC - LDAR, Université Paris Diderot

15h15 – 16h15 : *Présentation de thèse* - Étude des significations de la multiplication pour différents ensembles de nombres dans un contexte de géométrisation, Raquel Barrera, LDAR, Université Paris Diderot

16h15 – 16h45 : Pause

16h45 – 18h : *Présentation d'HDR* - Les enseignants de mathématiques et les technologies : pratiques, usages et formations, Maha Abboud-Blanchard, LDAR, Université Cergy Pontoise et Paris Diderot

Samedi 29 mars 2014 – 9h-16h

Accueil : 8h45

9h – 10h15 : *Travaux en cours* - Un regard de chercheur sur son livre¹, écrit pour des formateurs, Aline Robert, professeur émérite à l'UCP, chercheur au LDAR, Paris Diderot

¹ " Une caméra au fond de la classe de mathématiques, (se) former au métier d'enseignant du secondaire à partir d'analyses de vidéos" par A. Robert, J. Penninckx, M. Lattuat, Presses Universitaires de Franche-Comté, 2012, avec le soutien du LDAR

10h15 – 11h : Pause – Affichage de posters, présentation de travaux en cours (organisé par l'équipe des jeunes chercheurs de l'ARDM)

11h – 12h15 : *Ouverture sur* - Recherches en didactique de la physique : quelques enjeux d'actualité, objets et cadres, Cécile de Hosson, LDAR, Université Paris Diderot

14h – 15h : Plage ARDM

15h – 16h : *Présentation de thèse* - L'utilisation par les enseignants des ressources pédagogiques en mathématique: de la préparation à la réalisation d'une séquence en classe, Audrey Daina, Université de Genève, Haute école pédagogique de Lausanne