



ARDM

Séminaire National de Didactique des Mathématiques – 10-11 mars 2017. 1^{re} annonce

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

Lieu

Les conférences se dérouleront sur le site Paris Rive Gauche de l'Université Paris Diderot, **bâtiment Sophie Germain**, 8 place Aurélie Nemours, 75013 Paris.

Entrée à l'intersection de la rue Alice Domon et Léonie Duquet et de l'Avenue de France

Accès :

https://www.math.univ-paris-diderot.fr/media/ufr/plan_prg.png

Salles

Conférences : Amphi Turing (rdc, bâtiment Sophie Germain)

Pauses : salle 0010 et 0014 (rdc, bâtiment Sophie Germain)



Responsables du séminaire

Thomas Barrier, LML, ESPE LNF, Université d'Artois
thomas.barrier@espe-lnf.fr

Christine Chambris, LDAR, Université de Cergy-Pontoise
christine.chambris@u-cergy.fr

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



Vendredi 10 mars 2017

Accueil : 13h45

14h - 15h30 : *Travaux en cours* - Analyse des processus d'apprentissage en mathématiques avec des outils sémiotiques. Ferdinando Arzarello, Dipartimento di Matematica "G. Peano", Università di Torino, Italie.

15h30 - 16h : Pause.

16h - 17h : *Présentation de thèse* - Place et rôle des technologies dans l'enseignement et l'apprentissage du calcul soustractif en CE2 : proposition d'ingénierie. Anne-Marie Rinaldi, LDAR, Université Paris Diderot & ESPE Amiens.

17h - 18h : *Présentation de thèse* - Investissements de savoirs et interactions de connaissances dans un centre de formation professionnelle et sociale : que peuvent bien nous apprendre les mathématiques que font les élèves de l'enseignement spécialisé une fois qu'ils ont terminé l'école ? Jean-Michel Favre, Centre de formation professionnelle et sociale du Château de Seedorf, Noréaz, Suisse & Groupe ddmes, Rolle, Suisse.

18h - 19h : Moment convivial.

Samedi 11 mars 2017

Accueil : 9h

9h15 - 10h30 : *Travaux en cours* - Evaluation formative et technologie : quelques réflexions développées dans un travail collaboratif entre chercheurs et enseignants. Gilles Aldon, IFé - École Normale Supérieure de Lyon.

10h30 - 11h : Pause - *Affichage de posters*. Présentation de travaux en cours (organisée par l'équipe des jeunes chercheurs de l'ARDM).

11h - 12h : Plage ARDM. Assemblée générale, élections.

14h - 14h30 : Résultats des élections.

14h30 - 15h30 : *Présentation de thèse* - Analyse de raisonnements produits en Classes Préparatoires aux Grandes Écoles dans le domaine de l'algèbre linéaire. Marc Lalaude-Labayle, LMA-Pau, Université de Pau et des Pays de l'Adour.

15h30 - 16h45 : *Présentation d'HDR* - Enseignement et apprentissage de l'algèbre abstraite à l'université et premiers éléments d'une didactique du structuralisme algébrique : études croisées en didactique et épistémologique des mathématiques. Thomas Hausberger, équipe de Didactique et Epistémologie des Mathématiques, IMAG, Université de Montpellier.