



ARDM

Séminaire National de Didactique des Mathématiques – 6-7 novembre 2015

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

Lieux

Attention ! Changement de lieu le vendredi, par rapport à d'habitude !

Vendredi 6 novembre : Amphi Buffon, 15 rue Hélène Brion 75013 Paris

Samedi 7 novembre : Amphi Turing, bâtiment Sophie Germain, Place Aurélie Nemours, 75013 Paris

Plan d'accès à ces deux bâtiments sur le site de l'université Paris Diderot : <http://www.math.univ-paris-diderot.fr/ufr/acces>

Responsables du séminaire

Anne-Cécile Mathé
a-cecile.mathe@univ-bpclermont.fr
ACTÉ - ESPE Clermont-Auvergne, Université Blaise Pascal, Clermont Ferrand
36 avenue Jean Jaurès, 63400 Chamalières

Éric Mounier
eric.mounier@u-pec.fr
LDAR et ESPE de Créteil (Université Paris-Est Créteil)
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

IREM
PARIS

Ldar
Laboratoire de Didactique André Revuz
Mathématiques • Sciences expérimentales

Vendredi 6 novembre, 13h45 - 19h30

Accueil : 13h45

14h-15h30 : *Colloquium CFEM-ARDM* - Qu'est-ce que l'enseignement des mathématiques a à gagner d'un enseignement parallèle de l'informatique ?
Gilles Dowek (INRIA)

15h30-16h : Pause

16h-17h30 : *Revue de questions* - Les apprentissages en programmation et en algorithmique. Problématiques de recherche et perspectives pour la didactique
Jean-Baptiste Lagrange, Janine Rogalski (LDAR, Université Paris Diderot)

17h30-18h30 : *Table ronde* - Quelles interactions entre mathématiques et informatique dans l'enseignement ?
Animée par Simon Modeste (Université Montpellier 2)

18h30-19h30 : Moment convivial

Samedi 7 novembre, 9h - 16h30

Accueil : 9h

9h15-10h15 : *Présentation de thèse* - Une caractérisation des pratiques de professeurs des écoles lors de séances de mathématiques dédiées à l'étude de problèmes ouverts au cycle 3
Christine Choquet (CREN - Centre de Recherche en Éducation de Nantes)

10h15-10h45 : Pause

10h45 - 12h15 : *Ouverture sur* - Supports, modalités de travail scolaires et inégalités d'apprentissage
Elisabeth Bautier et Stéphane Bonnéry (CIRCEFT-ESCOL, Université Paris 8)

14h-14h30 : Plage de l'ARDM

14h30 - 15h30 : *Travaux en cours* - Mesure, mesurage et incertitudes : une problématique interdidactique mathématiques-physique.
Aurélié Chesnais et Valérie Munier (laboratoire LIRDEF (EA 3749), équipe ERES, Université de Montpellier et Université Paul Valéry de Montpellier)

15h30 - 16h30 : *Présentation de thèse* - Quelles alternatives pour l'enseignement du calcul algébrique au collège ?
Céline Constantin