



# Séminaire National de Didactique des Mathématiques – 7-8 novembre 2014

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

Vendredi 7 novembre 2014 - 14h-17h30

## Lieu

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

*Entrée dans le bâtiment : par l'Avenue de France (extrémité Sud-Est), intersection des rues Alice Domon et Léonie Duquet*

Accès :

<http://www.math.univ-paris-diderot.fr/ufr/acces>



## Salles

Conférences : Amphi Turing (rdc, bâtiment Sophie Germain)

Pauses : salle 0010 (rdc, bâtiment Sophie Germain)

## Responsables du séminaire

Anne-Cécile Mathé

[acecile.mathe@univ-artois.fr](mailto: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](mailto: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*



Accueil : 13h45

14h - 16h : *Colloquium organisé en partenariat avec la CFEM* - Maria Alexandra Mariotti

16h00 - 16h30 : Pause - Affichage de posters, présentation de travaux en cours (organisé par l'équipe des jeunes chercheurs de l'ARDM)

16h30 - 17h30 : *Présentation de thèse* - Enseigner l'algorithme pour quoi ? Quelles nouvelles questions pour les mathématiques ? Quels apports pour l'apprentissage de la preuve ?, Simon Modeste, I3M-Université Montpellier 2

Samedi 8 novembre 2014 - 9h-16h45

Accueil : 9h

9h15 - 10h30 : *Ouverture sur* - Enseigner les mathématiques dans un domaine technique. Écoles et académies des mines au XVIII<sup>e</sup> siècle, Thomas Morel, Technische Universität Berlin

10h30 - 11h : Pause - Affichage de posters, présentation de travaux en cours (organisé par l'équipe des jeunes chercheurs de l'ARDM)

11h - 12h : *Table ronde*- La discipline "didactique des mathématiques" : état et perspectives, animée par Eric Roditi, EDA-Université Paris Descartes et Christophe Hache, LDAR-Université Paris Diderot

14h - 14h30 : Plage ARDM

14h30 - 15h45 : *Présentation de HDR* - Au milieu du gué : entre recherche en didactique et formation des enseignants, Catherine Houdement, LDAR-Université de Rouen-ESPE

15h45 - 16h45 : *Présentation de thèse* - Étude de processus de recherche de chercheurs, élèves et étudiants, engagés dans la recherche d'un problème non résolu en théorie des nombres, Marie-Line Gardes, ESPE de l'Académie de Lyon-Laboratoire L2C2-Université Lyon 1