



ARDM

Séminaire de didactique des mathématiques de l'ARDM

31 mars et 1er avril 2022. 1ère annonce

Colloquium co-organisé par la CFEM (Commission Française pour l'Enseignement des Mathématiques) et par l'ARDM (l'Association pour la Recherche en Didactique des Mathématiques) et séminaire organisé par l'ARDM - <http://ardm.eu> – <http://www.cfem.asso.fr/>

Lieu

Les conférences se dérouleront **en présentiel** sur le site Paris Rive Gauche de l'Université de Paris, **bâtiment Condorcet**, 4 rue Elsa Morante, 75013 Paris.

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



Salles

Amphi S73A, au niveau -1 du bâtiment Condorcet

Responsables du séminaire

Julie HOROKS, LDAR, Université Paris-Est-Créteil

julie.horoks@u-pec.fr

Laboratoire de Didactique André Revuz, Bâtiment Sophie Germain, Université Paris-Diderot, bureau 821, 8 place Aurélie Nemours, 75013 Paris.

Simon MODESTE, IMAG, Université de Montpellier

simon.modeste@umontpellier.fr

Institut Montpelliérain Alexander Grothendieck, Didactique et Épistémologie des Mathématiques, Place Eugène Bataillon, Campus Triolet, Bâtiment 9, bureau 425, 34 095 Montpellier.

Séminaire et colloquium organisés avec le soutien de l'université de Paris, du LDAR, de la CFEM et de l'IREM de Paris



Jeudi 31 mars 2022 – 13h30-17h + pot

13h30 : accueil café (devant l'amphi)

14h00-15h15 : **présentation d'HDR, lien avec la thématique filée *Solid Findings*** : Christine CHAMBRIS, Transparence des savoirs dans l'enseignement et l'apprentissage de l'arithmétique scolaire, raisonnements multiplicatifs. Apports d'une perspective mathématique sur les grandeurs et les unités.

15h30-16h30 : **thématique filée *Solid Findings*** : Jean-Luc DORIER, A la recherche de résultats robustes en didactique des mathématiques – Deux exemples : un livre de formation pour enseignants et un site international d'initiation à la recherche

16h30-17h : **présentations jeunes chercheurs** (ma thèse en cours en un peu plus que 180 secondes)

17h : **pot convivial** (enfin !) offert par l'ARDM (devant l'amphi)

Vendredi 1er avril 2022 – 8h45-12h30

8h45 : accueil café (devant l'amphi)

9h – 10h : **présentation de thèse** : Charlotte DE VARENT, Pluralité des concepts liés aux unités de mesure : liens entre histoire des sciences et didactique, le cas de l'aire du carré dans une sélection de textes anciens.

10h15 – 11h30 : **thématique filée *Solid Findings*** : Christian ORANGE, Les résultats des recherches en didactique des sciences et des technologies : quelle validité et à quelles conditions ?

11h30-12h15 : **plage ARDM**

Vendredi 1er avril 2022 – 13h45-17h15

13h45-17h15 : **colloquium CFEM & ARDM** : Interdisciplinarité dans l'enseignement et la diffusion des mathématiques. Opportunités, freins et leviers