



# Séminaire de didactique des mathématiques de l'ARDM

2 et 3 février 2018. 1<sup>ère</sup> 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.

Accès :

[https://www.math.univ-paris-diderot.fr/\\_media/ufr/plan\\_prg.png](https://www.math.univ-paris-diderot.fr/_media/ufr/plan_prg.png)

## Salles

Conférences : Amphi Turing (rdc, bâtiment Sophie Germain)

Pauses : salle 0011 (rdc, bâtiment Sophie Germain)



## Responsables du séminaire

Julia Pilet, LDAR, Université Paris-Est-Créteil

[julia.pilet@u-pec.fr](mailto:julia.pilet@u-pec.fr)

Laboratoire de didactique André Revuz, Bâtiment Sophie Germain, Université Paris-Diderot, 8e étage, 8 place Aurélie Nemours, 75013 Paris.

Céline Vendeira, Equipe DiMaGe, Université de Genève

[Celine.marechal@unige.ch](mailto:Celine.marechal@unige.ch)

Equipe de Didactique des Mathématiques de Genève, Bâtiment Pavillon Mail Boulevard du Pont-d'Arve 40, 1205 Genève

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



## Vendredi 2 février 2018 - 13h45-18h15

Accueil : 13h45

14h - 15h15 : *Travaux en cours* - T4TEL un cadre de référence didactique pour la conception des EIAH, Hamid Chaachoua (Equipe MeTAH, Laboratoire Informatique de Grenoble, Université Grenoble Alpes)

15h15 - 16h30 : *Travaux en cours* - Logiciel pour simuler les pratiques des enseignants : outil de formation réflexif et outil de recherche sur les savoirs de formation, Fabien Emprin (Centre d'études et de recherches sur les emplois et les professionnalisations, EA 4692, Université de Reims)

16h30 - 17h : Pause - Affichage de posters, présentation de travaux en cours (organisé par l'équipe des jeunes chercheurs de l'ARDM)

17h-18h15 : *Travaux en cours* - Concepts et méthodes pour analyser l'activité de l'enseignant de mathématiques utilisant des technologies en classe, Maha Abboud et Janine Rogalski (LDAR, EA 4434)

A partir de 18h15 : Moment convivial

## Samedi 3 février 2018 - 8h45-17h00

Accueil : 8h45

9h - 10h : *Présentation de thèse* - Duo d'artefacts numérique et matériel pour l'apprentissage de la géométrie au cycle 3, Anne Voltolini (S2HEP, Institut Français de l'Education, ENS de Lyon)

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

10h30 - 11h30 : *Présentation de thèse* - Le travail hors la classe au collège : le cas des équations, Stéphane Sirejacob (LDAR, EA 4434, Université Paris-Diderot)

11h30 - 12h30 : Plage ARDM

14h - 16h15 : *Travaux en cours* - Résolution de problèmes, Annick Fagnant (Département des Sciences de l'Éducation, Université de Liège), Catherine Houdement (LDAR, EA 4434, Université de Rouen Normandie), Emmanuel Sander (Equipe IDEA, Instruction, Développement, Éducation, Apprentissage, Université de Genève)

16h15 - 17h : Discussion