



ARDM

## Séminaire National de Didactique des Mathématiques – 26-27 novembre 2020

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

### Lieu

**ATTENTION le lieu est différent de l'habitude...**

Les conférences se dérouleront sur le site Paris Rive Gauche de l'Université Paris Diderot, **Amphithéâtre Pierre-Gilles de Gennes Bâtiment Condorcet, niveau -1**

Accès : <https://fr.univ-paris.fr/file/7492/download?token=Og2VmjpP>



### Responsables du séminaire

Aurélie Chesnais

[Aurelie.chesnais@umontpellier.fr](mailto:Aurelie.chesnais@umontpellier.fr)

LIRDEF et FDE, Université de Montpellier

Hussein Sabra

[Hussein.sabra@univ-reims.fr](mailto:Hussein.sabra@univ-reims.fr)

Cérep EA 4692, Université de Reims Champagne Ardenne

*Séminaire organisé avec le soutien de l'université Paris Diderot, du LDAR et de l'IREM de Paris 7.*

### Jeudi 26 novembre 2020 - 14h00-18h15

Accueil : 13h30

14h00 - 15h00 : *Présentation de thèse* - Discret et continu au lycée. Enjeux de ces notions à travers l'étude de l'enseignement de l'analyse et des probabilités. **Sophie Rousse**, LDAR, Universités de Paris, Artois, Rouen Normandie, Univ. Paris Est Créteil, CY Cergy Paris Université.

15h00 - 15h30 : Pause

15h30 - 17h30 : *Thématique filée* - Principles of explicitness of mathematics teacher talk in professional development work. **Núria Planas**, Universitat Autònoma de Barcelona. Présentation (1H), suivie de deux réactions (30 mins) et discussions (30 mins).

17h30 - 18h30 : *Plage de l'ARDM*

### Vendredi 27 novembre 2020 - 9h-12H45

Accueil : 8h30

9h00 - 10h00 : *Présentation de thèse* - Étude des pratiques évaluatives des enseignants dans le cadre d'un enseignement centré sur la résolution de problèmes en mathématiques. **Maud Chanudet**, équipe DiMaGe, Université de Genève

10h - 11h15 : *Travaux en cours* - La résolution de problèmes comme objet ou moyen d'enseignement au cœur des apprentissages dans la classe de mathématiques. **Pierre-François Burgermeister**, **Maud Chanudet**, **Sylvie Coppé**, **Michel Coray**, **Sylvia Coutat**, **Marina De Simone**, **Jean-Luc Dorier**, **Nataly Essonnier**, **Stéphane Favier**, **Jana Lackova**, **Laurence Merminod**, **Céline Vendaiera**, équipe DiMaGe, Université de Genève.

11h15 - 11h30 : Pause

11h30 - 12h45 : L'usage du cadre de l'apprentissage par problématisation en didactique des mathématiques : quels apports possibles ? **Magali Hersant**, INSPÉ des Pays de la Loire, CREN.

### Vendredi 27 novembre 2020 - 14h-18H

14h00 - 17h00 : *Colloquim CFEM-ARDM* : « Appropriation des mathématiques et usages dans la société (École, enseignement et formation) ».

17h00 - 18h00 : *moment convivial.*

