



ARDM

## Séminaire National de Didactique des Mathématiques – 21-22 janvier 2021

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

### Lieu

A distance, via Zoom avec inscription obligatoire (lien à venir)

### Responsables du séminaire

Aurélié 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 et Inspé de l'académie de Reims, Université de Reims Champagne Ardenne

*Séminaire organisé avec le soutien de l'université de Paris Diderot, du LDAR, de l'IREM de Paris 7 et de la Faculté d'éducation de l'Université de Montpellier.*



### Jeudi 21 janvier 2021 - 14h00-18h15

14h00 - 15h00 : *Travaux en cours* - Les programmes de construction: prise en compte de la dimension textuelle pour construire un discours sur les objets et des objets de discours en géométrie. **Joris Mithalal**, S2HEP, Université Lyon 1.

15h00 - 15h30 : Pause et présentation jeunes chercheurs

15h30 - 17h30 : *Thématique filée* - Levering change: A focus on professional development and the teacher-resource relationship. **Jill Adler**, University of Witwatersrand Johannesburg. Présentation (1H), suivie de deux réactions (30 mins) et discussions (30 mins).

17h30 - 18h30 : *Assemblée Générale de l'ARDM*

### Vendredi 22 janvier 2021 - 9h-12H45

9h00 - 10h00 : *Présentation d'HDR* - Une entrée dans les questions langagières dans l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques. **Christophe Hache**, LDAR, IREM de Paris.

10h - 11h00 : *Présentation de thèse* - Understanding Documentation Expertise in Resource System: A tale of a "failed" Teaching Research Group in China. **Chongyang Wang**, School of Mathematical Sciences, Beijing Normal University.

11h00 - 11h30 : Pause et présentation jeunes chercheurs

11h15 - 12h15 : *Présentation de thèse* - Pratiques d'enseignant·e-s primaires vaudois·e-s dans le cadre d'un dispositif de formation lesson study en mathématiques. **Valérie Batteau**, UER MS, 3LS, HEP Vaud, Suisse.

### Vendredi 22 janvier 2021 - 14h-18H

14h00 - 15h00 : *Présentation de thèse* - Analyse micro-didactique du processus d'étude et de recherche du point de vue mésogénétique au sein d'un travail de groupe dans le cadre des moments d'exploration du type de tâches et d'élaboration d'une technique sur les équations du premier degré. **Farida Mejani**.

15h00 - 15h15 : Pause

15h15 - 16H45 : *Thématique filée* - Le développement des connaissances spatiales: quelques balises pour alimenter nos réflexions. **Patricia Marchand**, Université de Sherbrooke.