



ARDM

Séminaire National de Didactique des Mathématiques – 30-31 janvier 2020

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**, 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)

Responsables du séminaire

Aurélié Chesnais

Aurelie.chesnais@umontpellier.fr

LIRDEF et FDE, Université de Montpellier

Hussein Sabra

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 30 janvier 2020 - 14h00-18h15

Accueil : 14H

14h30 - 15h45 : *Thématique filée* - De l'approche instrumentale à l'approche documentaire du didactique : une histoire d'appropriations croisées et d'hybridations théoriques. **Luc Trouche**, professeur émérite, ENS de Lyon + réaction.

15h45 - 16h45 : *Présentation de thèse* - Un modèle de description didactique de ressources de type exercices de mathématique : définition et perspectives pour la didactique et les EIAH. **Sébastien Jolivet**, Laboratoire d'Informatique de Grenoble, équipe MeTAH - UGA et LDAR, université Paris Diderot.

16h45 - 17h15 : Pause - Affichage de posters (organisé par l'équipe des jeunes chercheurs de l'ARDM)

17h15 - 18h15 : *Travaux en cours* - Les unités dans l'enseignement de l'arithmétique à l'école. **Christine Chambris**, LDAR, Cergy Paris Université

Vendredi 31 janvier 2020 - 9h-16h45

Accueil : 9h

9h15 - 10h30 : *Ouverture sur* - Identifier des contenus en didactique: un point de vue à partir de l'informatique scolaire. **Cédric Fluckiger**, Théodile-CIREL, Université de Lille.

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

11h - 12h : *Présentation d'HDR* - La question des savoirs dans la formation des enseignants aux mathématiques. **Fabien Emprin**, Cérep - Université de Reims Champagne Ardenne.

13h30 - 14h30 : *Plage ARDM*

14h30 - 14h45 : Pause - Affichage de posters (organisé par l'équipe des jeunes chercheurs de l'ARDM)

14h45 - 16h : *Thématique filée* - Networking entre théories : enjeux, conceptualisation et pratiques, **Michèle Artigue**, professeur émérite, LDAR, Université de Paris.

16h - 17h : *Présentation de thèse* - Les Espaces de Travail Mathématique et Algorithmique connectés. Étude d'une activité algorithmique comme objet d'apprentissage de savoirs spécifiques et d'usage : Cas d'une ingénierie « dichotomie continue ». **Dominique Laval**, Université de Cergy-Pontoise, INSPE académie de Versailles.