

PROGRAMME DE LA JOURNÉE IREM

MERCREDI 5 FÉVRIER 2025

8h45 : Accueil des participants

9h : Mots du directeur et inspecteurs

9h15 : **Atelier n°1** - Edith Petitfour

Géométrie au cycle 3 : Conception d'une « ressource inclusive » pour la formation.

10h15 : Pause-café

10h30 : **Atelier n°2** - Nathalie Corson & Sullyvan Ponizy

« Ateliers dans les écoles : Des activités de maths qui font tilt ! »

11h30 : Discussion - avenir des IREM, comptes rendus ADIREM, stages, discussions avec les inspecteurs

12h15 : Repas au restaurant « La soucoupe »

14h : **Atelier n°3** - Romain Heurtault & Julien Charreau

« Des oraux, un grand oral »

L'ensemble des ateliers, la conférence ainsi que les pauses se tiendront **SALLE A200 (2ème étage) du Bâtiment BLONDEL - UFR des Sciences et Techniques - à Mont-Saint-Aignan**

14h45 : **Conférence de Nicolas Grenier-Boley** : « *Analyser la (dis)continuité à la transition entre collège et lycée : quelques éléments sur la notion de fonction* ».

Le concept de fonction est souvent considéré comme l'un des plus importants et féconds en mathématique. Dans l'enseignement secondaire, il pose des difficultés et enjeux de natures différents aux élèves et aux enseignants. Dans cet exposé, nous proposons de revenir sur quelques aspects de l'enseignement de la notion de fonction à la transition collège/lycée en termes épistémologiques, curriculaires et de difficultés des élèves. Nous expliquerons comment les résultats de la recherche en didactique des mathématiques nous conduisent à faire des hypothèses sur les besoins des élèves dans l'apprentissage de cette notion. Nous confronterons ces hypothèses à l'offre faite par des manuels en troisième et en seconde.

16h15 : Perspectives et clôture de la journée.

L'ensemble des ateliers, la conférence ainsi que les pauses se tiendront **SALLE A200 (2ème étage) du Bâtiment BLONDEL - UFR des Sciences et Techniques - à Mont-Saint-Aignan**