

## Des ressources vivantes pour des mathématiques vivantes

Journée du plan national de formation du MENESR

Institut français de l'éducation, Ecole normale supérieure de Lyon, 25 septembre 2015



*Cette journée s'inscrit dans le cadre de la Stratégie Mathématiques engagée par le MEN le 4 décembre dernier. Cette stratégie a plusieurs volets, en particulier un volet ressources, pour répondre aux besoins des enseignants. C'est dans cette perspective qu'avait été organisée, les 21 et 22 mars dernier un Forum Mathématiques Vivantes, sur le thème «Les mathématiques nous transportent» à Paris, Lyon et Marseille. Ce forum avait mis en évidence le fort potentiel de conception de ressources des acteurs de l'enseignement des mathématiques, dans une variété de dispositifs institutionnels ou associatifs (IREM, IFÉ, APMEP, Math pour tous...). La journée du 25 septembre a pour objectif de valoriser ces ressources, et de penser les conditions de leur développement dans la perspective d'un portail national de ressources mathématiques.*

### Programme

8h30-9h	Accueil des participants
9h-9h15	Introduction de la journée par Michèle Artigue, co-présidente du forum « Mathématiques vivantes », Robert Cabane, doyen du groupe mathématiques de l'IGEN, et Luc Trouche, président de la Commission Française de l'Enseignement des Mathématiques
9h15-10h30	Le forum « Mathématiques vivantes » à Paris, Lyon, Marseille : quelles activités phares, quelles ressources exploitables pour l'enseignement et la formation ? Forum Paris : Michèle Artigue et Sylviane Schwer Forum Lyon : Gilles Aldon et Christian Mercat Forum Marseille : Annie Broglio et Florence Hubert
10h30-10h45	Pause
10h45-12h30	Travail de groupe en ateliers sur l'exploitation possible des ressources issues du forum, puis bilan collectif
12h30-13h45	Déjeuner
13h45-14h45	Conférence de Jana Trgalová et Luc Trouche : « Des ressources vivantes pour l'enseignement des mathématiques et la formation des professeurs »
14h45-15h15	Présentation du projet partenarial de production de ressources thématiques engagé par la DGESCO, l'IGEN, l'ADIREM et l'IFÉ, par Robert Cabane
15h15-16h45	Travail de groupe sur les différentes ressources thématiques en cours d'élaboration
16h45-17h15	Conclusion de la journée et organisation de la poursuite du travail collaboratif sur la production de ressources