



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



ministère

éducation  
nationale  
jeunesse  
vie associative

Direction générale  
de l'enseignement  
scolaire

Service de l'instruction  
publique et de l'action  
pédagogique

Sous-direction du socle  
commun, de la  
personnalisation des  
parcours scolaires et de  
l'orientation

Bureau  
des collèges

DGESCO A1-2  
n° 2012-004

Affaire suivie par  
Bertrand Cavayé  
Téléphone  
01 55 55 21 44

Télécopie  
01 55 55 38 92

Courriel  
bertrand.cavaye  
@education.gouv.fr

110 rue de Grenelle  
75357 Paris SP 07

Paris le **18 JAN. 2012**

Le ministre de l'éducation nationale,  
de la jeunesse et de la vie associative

à

Mesdames et messieurs les recteurs  
d'académie

**Objet :** PNF 2012 : conférence nationale sur l'enseignement des mathématiques à l'école primaire et au collège le 13 mars 2012 à l'ENS de Lyon

Les programmes 2008 de mathématiques pour l'école primaire et le collège portent une volonté de faire évoluer l'enseignement des mathématiques. Pour l'essentiel, il s'agit de prévenir l'innumérisme, de développer les connaissances et les compétences des élèves en mathématiques, de garantir à chacun l'acquisition du socle commun, et de lui permettre de prolonger au mieux sa formation.

Dans ce contexte, et afin d'améliorer la qualité de l'enseignement des mathématiques, notamment dans le cadre du plan sciences du ministre de l'éducation nationale, de la jeunesse et de la vie associative, une conférence nationale sur l'enseignement des mathématiques à l'école primaire et au collège est organisée. Mission a été donnée à l'IFE d'organiser cette conférence, et un comité scientifique a été constitué à cet effet.

Cette conférence, qui, entre autres, donnera la parole à des chercheurs français et étrangers, sera un des moments phares de la semaine des mathématiques, qui se déroulera du 12 au 18 mars. Elle aura lieu le mardi 13 mars 2012 à l'ENS de Lyon dans l'amphithéâtre Mérieux, 46 allée d'Italie.

Ses objectifs principaux seront :

- faire un état des lieux, identifier les difficultés relatives à l'enseignement et à l'apprentissage des mathématiques ;
- repérer et promouvoir les pratiques pédagogiques les plus efficaces ;
- fixer un cadre de référence pour l'élaboration de ressources d'accompagnement ;
- asseoir les expérimentations et les innovations conduites en collaboration avec l'éducation nationale sur des bases scientifiques partagées, en formulant de nouvelles questions de recherche en didactique ;
- contribuer à la formation des formateurs et des cadres de l'enseignement des mathématiques.



2/2

À la conférence seront invités,

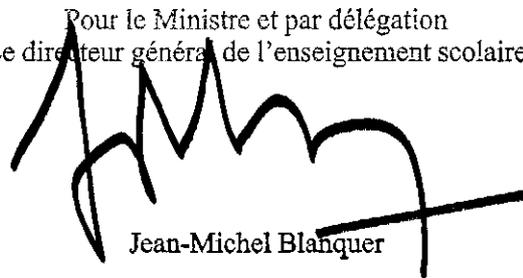
- pour l'académie, des inspecteurs d'académie - inspecteurs pédagogiques régionaux de mathématiques,

- par département, l'inspecteur de l'éducation nationale - premier degré chargé de la mission « mathématiques » et un principal de collège impliqué dans les problématiques de l'enseignement et de la formation en mathématiques.

Je vous demande de bien vouloir informer les personnels concernés par cette conférence et de solliciter leur participation. Je vous remercie de communiquer la liste des participants pour votre académie au bureau des collèges DGESCO A1-2 avant le 3 février 2012.

Par ailleurs, je vous remercie de faciliter la participation des professeurs et des formateurs de l'académie désirant se rendre à cette conférence.

Pour le Ministre et par délégation  
Le directeur général de l'enseignement scolaire



Jean-Michel Blanquer

Annexe : membres du comité scientifique

Rémy JOST : IGEN honoraire  
Alain MERCIER : IFE / ENS Lyon                      coprésidents

Pierre ARNOUX : Université de la Méditerranée  
Michèle ARTIGUE : Université Paris Diderot – Paris 7  
Michel BOVANI : IGEN  
Jean-Jacques CALMELET : Académie de Lille  
Ghislaine GUEUDET : IUFM de Bretagne  
Marie MEGARD : IGEN  
Laurent NOE : Académie d'Aix-Marseille  
Cécile OUVRIER-BUFFET : IUFM de Créteil  
Gérard SENSEVY : IUFM de Bretagne  
Luc TROUCHE : IFE / ENS Lyon