



MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE LA JEUNESSE  
ET DE LA VIE ASSOCIATIVE

MINISTÈRE DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

rectorat de l'académie  
de Poitiers  
inspection académique  
de la Vienne

évaluation  
et expertise  
pédagogique

corps d'inspection

Secrétariat  
inspecteurs d'académie  
inspecteurs pédagogiques  
régionaux  
IA-IPR / 2011-2012

Affaire suivie par  
François La Fontaine  
francois.la-fontaine@ac-poitiers.fr  
Téléphone  
05 16 52 64 82  
05 16 52 65 73

Télécopie  
05 16 52 65 69

Courriel  
ipr@ac-poitiers.fr

Adresse postale  
Rectorat – IA 86  
22 rue Guillaume VII le Troubadour  
BP 625  
86022 Poitiers cedex

Adresse des bureaux  
Rue Georges Leclanché  
86000 Poitiers



L'inspecteur d'académie,  
Inspecteur pédagogique régional

à  
Mesdames et messieurs les professeurs de mathématiques

s/c de mesdames et messieurs les chefs d'établissement

Poitiers, le 31 janvier 2012

Objet : Semaine nationale des mathématiques du **12 au 18 mars 2012**

Annoncée dans le programme prévisionnel des actions éducatives, une semaine nationale des mathématiques aura lieu du **12 au 18 mars 2012**. La thématique principale, mais non exclusive, retenue pour cette année est « **les filles et les mathématiques** »

Elle aura pour objectif de donner aux écoliers, collégiens et lycéens, à leurs parents et au grand public, une **image actuelle, vivante et attractive des mathématiques dépassant les visions trop abstraites ou désincarnées**.

Au cours de cette semaine, il s'agira, d'une part de valoriser les actions qui existent déjà (olympiades, rallye, clubs, ateliers, etc.), et d'autre part de proposer dans la mesure du possible quelques actions spécifiques destinées à un large public et d'en assurer une forte visibilité médiatique au niveau local, tout en veillant à ce que ces actions soient adaptées au public ciblé.

A titre d'exemples, ces actions spécifiques pourraient consister :

- en l'organisation d'un concours de calcul mental réunissant dans l'établissement les élèves, les professeurs et les parents, lors d'une dernière heure de cours banalisée ;
- à proposer chaque jour de cette semaine une énigme mathématique à résoudre qui aboutirait à une remise de prix en fin de semaine ; une énigme sera publiée sur le site disciplinaire académique, chaque jour du lundi au jeudi, que les professeurs pourront utiliser s'ils le souhaitent
- à organiser des ateliers jeux mathématiques lors des pauses méridiennes ;
- à faire intervenir dans l'établissement des femmes ayant suivi des études scientifiques et exerçant un métier lié aux mathématiques ;
- en la tenue de conférences de chercheur ou de scientifique qui présenteraient sous forme accessible la contribution des mathématiques à son domaine de recherche ou des grands moments de l'histoire des mathématiques ;
- ...

Afin de diffuser les bonnes pratiques au niveau académique, vous pourrez faire remonter les actions prévues auprès de l'inspection pédagogique régionale qui, au travers du site académique et du service de communication du rectorat contribuera à les valoriser et leur offrir davantage de visibilité.

[francois.la-fontaine@ac-poitiers.fr](mailto:francois.la-fontaine@ac-poitiers.fr)

Nous vous ferons parvenir en début de semaine prochaine, une affiche destinée à annoncer de façon spécifique les actions que vous entreprendrez dans vos établissements et celles que vous souhaitez relayer.

A titre d'exemple, l'espace Mendès France de Poitiers proposera toute la semaine dans ses murs l'exposition « comment tu comptes ? » destinée à la fois aux élèves des écoles et des collèges, et à un plus large public.

Le mercredi 14 mars à 18h30, toujours à l'espace Mendès France, une conférence sera organisée autour des métiers des mathématiques.

Nous vous remercions à l'avance de ce qu'il vous sera possible de mettre en œuvre afin que cette semaine contribue à donner une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques.

Sachant pouvoir compter sur votre collaboration efficace, nous restons à votre disposition pour tout soutien que vous jugeriez nécessaire.

François La Fontaine

inspection pédagogique régionale de mathématiques