

Lettre d'information

des inspecteurs de mathématiques

de l'académie de Nantes

Avril 2016

Sommaire

Sommaire	1
1) Documents ressource réforme du collège	2
2) Journées de formation ou d'animation sur les nouveaux programmes du collège	2
3) Lycée : exercices à prise d'initiative pour le bac	2
4) Nouveaux programmes de la série hôtellerie.....	2
5) Urgent : recrutement au Prytanée de La Flèche.....	3
6) Visites mutuelles de classe.....	3
7) Semaine des mathématiques.....	3
8) Maths en Jeans.....	3
9) À lire ou à relire.....	4
10) En l'honneur d'Evelyne Barbin ...	4
11) Contact par courriel	4

1) Documents ressource réforme du collège



Les ressources DGESCO que vous attendiez avec impatience sont en ligne sur le **site académique**.

Le lien pour les ressources générales (avec un zip rassemblant l'ensemble des fichiers) : <http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/informations/priorites-academiques/reforme-du-college-2016/reforme-du-college-2016-documents-ressources-927136.kjsp> ou cliquer [ici](#).

Quelques textes sont en cours de publication et vont venir prochainement.

Vous trouverez toujours sur le site académique, rubrique mathématiques réforme du collège, de nombreux documents utiles pour préparer la rentrée 2016 : <http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/informations/reforme-2016/>

A partir du 1^{er} avril, une rubrique « collège 2016 » très riche sera accessible à partir de la page d'accueil du site académique : <http://www.ac-nantes.fr/> Cette rubrique contiendra entre autres des ressources très intéressantes sur l'évaluation, les compétences, ...

2) Journées de formation ou d'animation sur les nouveaux programmes du collège

Pour préparer les rencontres des inspecteurs et formateurs avec les professeurs de mathématiques du collège du public et du privé, qui auront lieu en avril, mai et juin, nous vous invitons à relire les programmes et notamment les introductions des programmes de mathématiques pour le cycle 3 (pages 198 à 200) et pour le cycle 4 (pages 367 à 370).



3) Lycée : exercices à prise d'initiative pour le bac

Après une première publication en septembre 2014, la seconde partie vient d'être mise en ligne sur éducol :

<http://eduscol.education.fr/cid45766/mathematiques-au-lycee.html>
http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Mathematiques/64/8/Exercices_de_mathematiques_pour_la_classe_terminale_-_2e_partie_536648.pdf
http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Mathematiques/04/3/annexes_537043.zip

Cette seconde livraison se distingue par un effort mis sur le repérage des six compétences en action au sein de chaque exercice, par une mise en évidence des démarches de modélisation ainsi que le souhait de renouveler les problématiques.

4) Nouveaux programmes de la série hôtellerie

Ils sont tout juste parus et vous les trouverez sur le site académique : <http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/textes/programmes/les-programmes-en-vigueur-au-lycee-601594.kjsp?RH=1384708991041>

5) Urgent : recrutement au Prytanée de La Flèche

Le Prytanée national militaire de La Flèche (Sarthe), établissement public relevant du ministère de la Défense, recrute par voie de détachement :

1 professeur certifié de mathématiques

pour enseigner à la rentrée 2016 (programmes officiels de l'Education nationale).

Les candidats adresseront une demande de dossier de candidature dans les plus brefs délais à christine.chiron@intradef.gouv.fr . Certains d'entre eux seront invités à un entretien.

6) Visites mutuelles de classe

Pour enrichir les échanges de pratiques, des visites mutuelles de classe sont possibles entre professeurs d'établissements différents (et bien sûr, au sein d'un même établissement). Vous trouverez la procédure sur le site académique :

<http://www.ac-nantes.fr/personnels-et-recrutement/espace-formation/offre-de-formation/enseignants-cpe-cop/visite-mutuelles-de-classe-801979.kjsp?RH=1395934732676>

7) Semaine des mathématiques à l'actualité du site académique



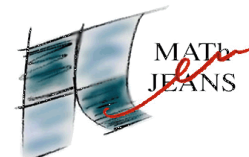
De nombreuses actions ont eu lieu dans toute l'académie à l'occasion de la semaine des mathématiques « maths et sport ». Bravo pour le dynamisme que vous apportez à la discipline et à son rayonnement. Quelques-unes de ces actions sont mises en valeur sur le site académique : <http://www.ac-nantes.fr/academie/politique-academique/espace-presse/>

Vous y trouverez aussi un article sur la nouvelle épreuve par équipe des Olympiades de mathématiques de première : <http://www.ac-nantes.fr/academie/politique-academique/actualites/olympiades-de-mathematiques-955308.kjsp?RH=ACTUALITE>

8) Maths en Jeans

Le congrès annuel maths en Jeans a lieu les **1^{er} et 2 avril** à Angers (Université, faculté des sciences). Vous pouvez venir à ce congrès seul(e) ou avec vos élèves.

<http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/des-maths-/>



9) À lire ou à relire

revue échanger

Revue é-changer

La nouvelle revue en ligne « échanger » de la cardie (innovation) : <http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/innovation-pedagogique/echanger/> avec notamment deux articles mettant en valeur le travail collaboratif en mathématiques : « une pratique collaborative en mathématiques », collège Le Haut Gesvres à Treillières (44) et « en mathématiques, du travail de groupe avec les problèmes DUDU », collège Bellevue de Loué (72).

TIC'éduc numéro 24 de février 2016 : <http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/informations/lettre-tic-edu/> est paru.

Vous y trouverez notamment la synthèse des travaux 2014/2015 des TraAM (travaux académiques mutualisés) portant sur l'ouverture des problèmes, l'utilisation de vidéos et de jeux pour l'enseignement, la gestion de classe, des tâches à prise d'initiative et beaucoup d'autres informations très riches. Bonne lecture.



10) En l'honneur d'Evelyne Barbin ...

En l'honneur d'Evelyne Barbin et de sa contribution à l'enseignement, l'épistémologie et l'histoire des mathématiques, se tiendront les jeudi 26 et vendredi 27 mai 2016, à la Faculté des Sciences et Techniques de Nantes, 2 rue de la Houssinière, amphitheâtre Pasteur dans le bâtiment 2, les journées scientifiques présentées ici :

<http://www.math.sciences.univ-nantes.fr/CMHE2016/>

N'hésitez pas à vous inscrire et à diffuser massivement cette information.

11) Contact par courriel

Nous vous rappelons d'utiliser exclusivement votre adresse professionnelle (en ac-nantes.fr) pour vos communications professionnelles. Vous pouvez contacter les IA IPR de mathématiques à : ia-ipr.maths@ac-nantes.fr

Nous vous souhaitons à tous des vacances reposantes.

L'équipe de mathématiques

Pierre - Yves
BIENAIME

Véronique
BLUTEAU-DAVY

Christophe
CAPDEVIELLE

Sandrine
FLEURANT

Gilles
OLLIVIER