

Rouen, le 12 novembre 2007

Jacqueline Borréani
François Capy
Alain Macé
IA-IPR de mathématiques

à

Mesdames et Messieurs les professeurs
de mathématiques des collèges et lycées
publics et privés de l'académie de Rouen

Envoi par courrier électronique

Rectorat
Inspection Pédagogique
Régionale

Objet : Lettre de l'Inspection Pédagogique Régionale Numéro 2 (novembre 2007)

Dans cette deuxième lettre vous trouverez la réactualisation de certaines informations et les dernières nouveautés concernant notre discipline.

Dossier suivi par
Jacqueline Borréani
François Capy
Alain Macé

Pédagogie :

IA-IPR de mathématiques

Collèges :

- De nouveaux documents d'accompagnement pour le collège sont consultables en ligne et téléchargeables sur le site Eduscol.
<http://eduscol.education.fr/D0015/LLPHAG00.htm#college>
- Les professeurs exerçant en lycée connaissent déjà les olympiades de mathématiques destinées aux élèves de 1^{ère}. En partenariat avec l'académie de Versailles, nous proposons cette année aux élèves de 4^{ème} de l'académie de Rouen de participer aux Olympiades de Mathématiques niveau collège. Ce concours est ouvert aux élèves des classes de quatrième des collèges publics et privés de l'académie sur inscription par leur enseignant de mathématiques. Il consiste en une épreuve de deux heures le jeudi 3 avril 2008 de 14h00 à 16h00. Le sujet comportera quatre énoncés permettant de mettre en valeur l'aptitude à mettre en œuvre une démarche d'investigation et les capacités de raisonnement. Une information plus détaillée parviendra aux professeurs intervenant en collège ultérieurement.

Téléphone
02 32 08 91 20
02.32 08 91 23
Fax
02 32 08 91 24
Mél.
Jacqueline.borreani@ac-rouen.fr
francois.capy@ac-rouen.fr
Alain.mace@ac-rouen.fr

25 rue de Fontenelle
76037 Rouen cedex 1

Lycées :

- En prévision de la mise en application des nouveaux programmes en terminale ST2S à la rentrée 2008, et de la nouvelle maquette du baccalauréat pour cette série, une demi-journée d'information à public désigné aura lieu jeudi 15 novembre. Les documents utilisés seront mis ensuite à disposition sur le site mathématique de l'académie.
- L'académie est engagée dans l'expérimentation de l'épreuve pratique en mathématiques du Baccalauréat S. Les dix journées de formation à public désigné qui ont été programmées en novembre et décembre doivent permettre de répondre aux questions qu'elle suscite. Ces journées s'adressent à tous les professeurs de terminales S, aux correspondants TICE mathématiques des lycées ainsi qu'à quelques enseignants de 1^e S.

Documents-Manifestations :

- À l'occasion du 50e anniversaire du lancement de Spoutnik 1, le consortium européen Europlanet qui coordonne et finance l'exploitation des observations des sondes spatiales européennes, organise un concours destiné au grand public mais aussi aux classes de lycée et collège. Pour les gagnants: des séjours en observatoire pour observer le ciel avec des astronomes, des visites de sites d'observatoires astronomiques et de l'Agence Spatiale Européenne.

La date limite d'envoi des contributions est le 31 octobre 2007 pour les participants et le 30 novembre pour les classes Pour tout renseignement sur les modalités du concours, consultez le site Internet Europlanet-France :

<http://www.imcce.fr/europlanet>D'autres renseignements à l'adresse ci-dessous :

Concours Europlanet/IMCCE/Observatoire de Paris

77 avenue Denfert-Rochereau 75014 Paris Tél. : 01 40 51 22 70

- Cycle de conférences proposées par l'agglomération de Rouen et l'Université de Rouen :

Au mois de novembre :

La Neuville Chant d'Oisel – Salle Guy de Maupassant – vendredi 16 novembre - 20h45

Paradoxes des probabilités et statistiques

par Élise Janvresse et Thierry de la Rue, laboratoire de Mathématique Raphaël Salem (CNRS)

Darnétal – Salle du Conseil Municipal – vendredi 30 novembre - 18h00

Promenade mathématique au pays du sudoku

par Gérard Grancher, Laboratoire de Mathématiques Raphaël Salem (CNRS)

Au mois de décembre :

Le Mesnil-Esnard – Salle des Fêtes – mardi 11 décembre - 20h30

Le sommeil dans notre société moderne

par Annie Verdure, Service de Neurophysiologie – CHU de Rouen

Petit-Quevilly – Bibliothèque François Truffaut – vendredi 14 décembre - 18h00

Biologie et racisme

par Jean Caston, Laboratoire de Neurobiologie de l'Apprentissage

Montmain – Mairie – Salle du Conseil – mardi 18 décembre - 20h30

Les mathématiques de la vie quotidienne

par Gérard Grancher, Laboratoire de Mathématiques Raphaël Salem (CNRS)

Jacqueline BORRÉANI

François CAPY

Alain MACÉ