

Rouen, le 11 septembre 2007



Jacqueline Borréani
François Capy
Alain Macé
IA-IPR de mathématiques

Aux professeurs de mathématiques des
collèges et lycées publics et privés de
l'académie de Rouen

S/C de Mesdames et Messieurs les Chefs
d'établissement

ENVOI PAR COURRIER ELECTRONIQUE

Rectorat

Objet : Lettre de rentrée 2007-2008.

Inspection Pédagogique
Régionale

Réf : 07-152CE/JB/AM/FC/AL

Dossier suivi par

Jacqueline Borréani

François Capy

Alain Macé

IA-IPR mathématiques

Téléphone

02 32 08 91 23

02 32 08 91 20

Fax

02 32 08 91 24

Mél : ipr@ac-rouen.fr

25 rue de Fontenelle
76037 Rouen cedex 1

Chère collègue, cher collègue

Ce courrier est pour nous l'occasion de vous souhaiter une bonne rentrée, et plus particulièrement aux nouveaux collègues de l'académie.

Nous tenons d'abord à remercier très vivement tous les professeurs qui ont contribué au bon déroulement des examens et aux formations diverses menées en 2006-2007.

Vous trouverez dans cette lettre de rentrée un certain nombre d'informations, notamment des précisions concernant l'évolution des programmes et les dispositifs d'accompagnement des élèves.

Comme tous les enseignants de l'académie vous avez une adresse professionnelle en ac-rouen.fr à laquelle nous vous enverrons certaines informations au cours de l'année, comme ce courrier qui vous est également adressé par la voie hiérarchique. Votre boîte courrier professionnelle peut être consultée à l'adresse : <http://webmail.ac-rouen.fr>

L'Inspecteur Général de Mathématiques en charge de l'académie est Monsieur Xavier SORBE.

L'Inspection Pédagogique Régionale de mathématiques est composée de :

Jacqueline BORRÉANI : jacqueline.borreani@ac-rouen.fr

François CAPY : francois.capy@ac-rouen.fr

Alain MACÉ : alain.mace@ac-rouen.fr

et du chargé de mission d'aide à l'inspection :
Stéphane PRIGENT

Le site mathématique de l'académie est à votre disposition à l'adresse :

<http://maths.ac-rouen.fr/>

La réussite de tous les élèves est au cœur du projet académique : chaque enseignant doit pouvoir trouver sa place au sein de différents dispositifs comme par exemple les Réseaux Ambition Réussite ou les Réseaux Réussite Scolaire, l'accueil des élèves en situation de handicap, les programmes d'égalité des chances, les liaisons inter-degré, ...
Votre participation au travail de l'équipe disciplinaire peut ainsi s'insérer dans les actions conduites dans votre établissement.

Les offres de formation continue vous permettront de continuer à enrichir vos pratiques pédagogiques : la date limite d'inscription est le 17 septembre 2007 à 12 h pour les demandes individuelles, sur le site du Plan Académique de Formation <https://bv.ac-rouen.fr/gaia/centrale/centrale>

Tous les programmes de mathématiques insistent d'une part sur l'utilisation des moyens informatiques, d'autre part sur le rôle important des travaux écrits à la maison, en particulier ceux corrigés individuellement (devoirs en temps libre) qui se doivent d'être proposés très régulièrement aux élèves, en distinguant les exercices d'entraînement et les travaux nécessitant une réflexion supplémentaire. Sur ces sujets, les textes du groupe de mathématiques de l'Inspection Générale sont disponibles à partir de l'adresse : <http://eduscol.education.fr/D0015/LLPHAG01.htm> ou sur le site de l'Inspection Générale de Mathématiques, dans la rubrique *Textes de Référence*, sur le site <http://igmaths.net/>

AU COLLÈGE

1. Les programmes du collège ont été reformulés pour y intégrer la prise en compte du socle commun, sans modification de leur contenu pour ceux déjà parus (sixième, cinquième et quatrième). Mise en application du nouveau programme de quatrième à cette rentrée 2007, celui de troisième sera mis en application en septembre 2008. Ces programmes parus au BO Hors Série n° 6 du 19 avril 2007 sont téléchargeables à l'adresse : <http://www.education.gouv.fr/bo/2007/hs6/default.htm>. L'introduction générale pour le collège parue au BO Hors Série n° 6 du 19 avril 2007 débute à la page 11 des programmes cités ci-dessus.

Les documents d'accompagnement déjà disponibles sont sur le site ÉduSCOL : <http://eduscol.education.fr/D0015/LLPHAG00.htm>

Les documents élaborés lors des journées d'information sur les nouveaux programmes, sont disponibles sur le site de l'académie : <http://maths.ac-rouen.fr/spip.php?article210>

Nous vous invitons aussi à consulter :

Les nouveaux programmes de primaire et leurs documents d'accompagnement et d'application : BO HS n°5 du 12 avril 2007 :

<http://www.education.gouv.fr/bo/2007/hs5/default.htm> et

http://www.cndp.fr/doc_administrative/programmes/primaire/edu_scientifique/edu_scientifique.htm#A4.

2. Le socle commun de connaissances et de compétences, dont la parution a été faite au BO n°29 de juillet 2006, est consultable à l'adresse :

<http://www.education.gouv.fr/bo/2006/29/MENE0601554D.htm>

Un livret d'évaluation des compétences est en cours d'élaboration.

Certains documents en lien avec les compétences du socle sont disponibles sur ÉduSCOL :

<http://eduscol.education.fr/D0231/accueil.htm>

3. Les Programmes Personnalisés de Réussite Éducative visent à remettre sur la voie de la réussite certains élèves. Les textes officiels sont disponibles à l'adresse :

http://eduscol.education.fr/D0072/PPRE_experimentation.htm

4. Des documents utilisables en Lettres et en Mathématiques pour des remédiations consécutives aux évaluations de sixième et dans la mise en œuvre des PPRE seront mis en ligne prochainement sur le site académique www.ac-rouen.fr.

5. Nous vous signalons que la banque outil d'aide à l'évaluation rénovée est consultable à l'adresse : <http://www.banquoutils.education.gouv.fr/> et est utilisable tout au long de l'année.

6. Les thèmes de convergence s'adressent aux élèves de la sixième à la troisième. Les textes officiels sont disponibles à l'adresse : <ftp://trf.education.gouv.fr/pub/edutel/bo/2005/hs5/annexe5.pdf>

7. B2i : les professeurs de toutes les disciplines - et à ce titre ceux de mathématiques - doivent, dans le cadre de leur enseignement, prévoir des modalités de validation de certaines compétences du B2i.

Nous vous rappelons que l'obtention du B2i niveau collège est nécessaire pour l'attribution du DNB dès la session 2008 :

BO n°22 du 7 juin 2007 : <http://www.education.gouv.fr/bo/2007/22/MENE0753209A.htm>

AU LYCÉE

1. Mise en application des nouveaux programmes de Première ST2S.

Les documents d'accompagnement correspondants sont disponibles à l'adresse :

<http://eduscol.education.fr/D0015/LLPHAG00.htm>

Pour les autres séries de baccalauréat, les programmes, les banques d'exercices associées à ces programmes, et les documents produits suite aux journées d'information dans notre académie sont consultables sur le site de mathématiques de l'académie :

<http://maths.ac-rouen.fr>

2. Un document d'application des programmes de mathématiques est paru en décembre 2005 : il apporte des précisions importantes sur l'application des programmes de seconde, des premières et terminales ES et S, parus depuis 2 000, et leurs documents d'accompagnement.

Il est téléchargeable à l'adresse : http://eduscol.education.fr/D0015/doc_application_ES-S.pdf

3. L'épreuve pratique en mathématiques au baccalauréat S est expérimentée cette année au plan national. L'ensemble des lycées de notre académie est pressenti pour s'engager dans la mise en œuvre de cette nouvelle épreuve. Au cours de l'année 2006-2007, tous les correspondants TIC-Mathématiques ont du assister à une journée de formation sur ce sujet. Au cours de cette année scolaire, un travail doit être mis en place avec l'ensemble des professeurs de mathématiques de chaque lycée pour la préparation à cette épreuve dès la classe de seconde, et sa réalisation au printemps 2008. Des stages seront organisés et plus particulièrement sur sites qui peuvent être demandés par l'intermédiaire du chef d'établissement sur GAIA pour accompagner le travail des équipes.

4. Mise en place du B2i niveau lycée. BO n°29 du 20 juillet 2006 :

<http://www.education.gouv.fr/bo/2006/29/MENE0601490A.htm>

RALLYES ET OLYMPIADES

Nous comptons vivement sur la participation

- de vos classes de Sixième, Troisième et Seconde aux rallyes mathématiques organisés par l'IREM de Rouen ;
- de vos élèves de Première, toutes sections confondues, aux Olympiades de mathématiques 2008.

LA PRÉPARATION D'UNE INSPECTION

Lors d'une inspection, nous souhaitons que les élèves puissent nous présenter l'ensemble de leurs cahiers et de leurs copies corrigées, et nous vous demandons de mettre à notre disposition les documents suivants :

- le cahier de textes accompagné des énoncés distribués aux élèves en cours d'année ;
- les progressions envisagées ;
- des documents utilisés dans votre enseignement sur l'intégration des TIC.

Nous vous remercions de votre engagement pour la réussite de tous les élèves et nous vous souhaitons une bonne année scolaire.

Signés : Jacqueline Borréani François Capy Alain Macé