



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Les IA-IPR de mathématiques

à

Mesdames et Messieurs les professeurs de mathématiques

s/c Mme ou M. le chef d'établissement

Bordeaux, le 11 septembre 2015

Objet : Lettre de rentrée

Rectorat

Inspection
Pédagogique
Régionale

Nous souhaitons avant tout la bienvenue aux nouveaux enseignants qui rejoignent notre académie, et parmi eux les lauréats des concours d'enseignement que nous félicitons tout particulièrement.

Nous voulons aussi remercier tous ceux qui ont contribué à la réussite de la dernière année scolaire par leur engagement quotidien auprès des élèves et au sein de leur établissement, dans la préparation, la surveillance et la correction des examens, la formation et l'accompagnement des stagiaires, l'animation de stages, la participation à des groupes de travail et des actions de culture mathématique.

Nous sommes bien conscients de la valeur de votre engagement et nous ferons de notre mieux pour vous accompagner dans vos missions tout au long de cette année scolaire, en mettant l'accent sur les priorités fixées par notre ministre dans sa [circulaire de rentrée](#) : rendre notre école plus inclusive et bienveillante, mieux accompagner nos élèves, et particulièrement ceux en difficulté, dans leurs apprentissages et leur orientation, favoriser la réussite de tous et la réduction des inégalités, transmettre les valeurs de la République, enrichir et diversifier les situations d'apprentissage en les reliant au quotidien, aux métiers et aux autres disciplines, et en utilisant les outils numériques.

A ce titre, nous vous informons que l'équipe des IA-IPR de mathématiques est désormais composée de Christophe BARNET, Francesco COLONNA ROMANO, Agnès DURANTHON et Philippe JANVIER. Après 14 années de service au sein de notre académie, Claude FELLONEAU nous quitte pour une retraite bien méritée. Nous serons assistés dans notre travail par plusieurs chargés de mission qui assureront des inspections, l'animation de la formation et la coordination de certaines actions. L'inspecteur général de mathématiques en charge du suivi de l'académie est Erick ROSER.

Voici maintenant les grandes lignes de cette rentrée 2015-2016 :

1 - Enseignement en collège

La réforme du collège entrera en application à la rentrée 2016, elle concerne l'ensemble de la scolarité obligatoire [organisée dorénavant en 4 cycles](#). La réforme impulse de [nouvelles modalités d'enseignement](#) en lien avec d'autres disciplines (Enseignements Pratiques Interdisciplinaires) et au plus près des besoins des élèves (Accompagnement Personnalisé). Le nouveau [socle commun de connaissances, de compétences et de culture](#), est déjà disponible et un texte sur l'évaluation est attendu. Les nouveaux programmes seront publiés prochainement, ils sont organisés en cycles de trois ans (l'année de 6^e est la dernière année du cycle 3 « de consolidation », les années de 5^e-4^e-3^e constituent

Affaire suivie par :
Christophe BARNET
Francesco COLONNA ROMANO
Agnès DURANTHON
Philippe JANVIER

IA-IPR

Téléphone :
05 57 57 38 19

Fax :
05 57 57 39 77

Mél :
ce.ipr@ac-bordeaux.fr

5, rue Joseph de Carayon-Latour
BP 935
33060 Bordeaux Cedex

le cycle 4 « des approfondissements »). Un nouveau champ d'enseignement est prévu : l'algorithmique et la programmation. La place du raisonnement, de la résolution de problèmes et des tâches à prise d'initiatives reste centrale.

Pour accompagner ces évolutions, un plan de formation d'une ampleur sans précédent sera mis en œuvre au cours de cette année scolaire : tous les enseignants de collège seront en effet convoqués à plusieurs journées de formation, disciplinaires puis interdisciplinaires.

2 – Enseignement en lycée

En lycée, l'accent est mis cette année encore sur le développement et l'évaluation des compétences des élèves en classe et la généralisation des questions à prises d'initiatives. Un stage à public désigné sur la pratique des problèmes ouverts sera proposé à des équipes complètes d'établissements.

Nous vous informons de la publication d'un [document ressources interdisciplinaires sur le programme de terminale STI2D](#).

La rénovation des sujets de DNL s'achèvera cette année, une journée de travail sera organisée. Le dossier DNL est toujours suivi par Benoit LAFARGUE (benoit.lafargue@ac-bordeaux.fr).

Nous rappelons enfin qu'à partir de la session 2018 du baccalauréat, seules les calculatrices disposant d'un « mode examen » seront autorisées ([note de service du 17/03/2015](#)).

Le Contrôle en Cours de Formation (CCF) est étendu à de nombreux [BTS](#), l'accompagnement sur les sujets sera poursuivi.

3 – Événements, Concours, Culture mathématique

- **Projets culturels** : [2^e Forum de rentrée des projets culturels scientifiques](#) mercredi 23 septembre 2015 de 13h30 à 17h à *Cap Sciences* (le programme détaillé vous a été adressé par courriel).
- **Semaine des mathématiques** : du lundi 14 au 20 mars 2016 sur le thème « **Maths et Sports** ». Nous vous encourageons fortement à participer à cet événement et à valoriser vos réalisations sur le [blog académique de l'événement](#).
- **Ateliers MATH.en.JEANS** : ces ateliers constituent une excellente manière de « faire des mathématiques autrement », nous souhaitons vivement que de nouveaux ateliers [MEJ](#) soient lancés dans l'académie.
- **Concours**
 - Graines de Sondeur, 2^e édition du challenge de statistique, organisé par la régionale Aquitaine de l'APMEP et l'IREM d'Aquitaine pour tous les lycéens de la voie générale, technologique ou professionnelle.
 - [Kangourou des mathématiques](#) : 17 mars 2016
 - [Castor Informatique](#) : du 14 au 21 novembre 2015
 - [Concours Al-Kindi](#) : un nouveau concours de cryptanalyse (cassage de codes secrets) destiné aux élèves de 2^{de}, débutera le 30 novembre 2015
 - [Rallye mathématique d'Aquitaine](#) pour les classes de 3^e et 2^{de} : lundi 14 mars 2016. Inscription sur le site de l'IREM avant le 1^{er} février 2016
 - [Olympiades académiques de mathématiques](#) pour les élèves de premières générales et technologiques : 16 mars 2016.
Les professeurs qui souhaitent renforcer le groupe académique qui pilote cette compétition peuvent envoyer un message à l'adresse claudio.felloneau@ac-bordeaux.fr
- **Journées professionnelles** : pour obtenir un ordre de mission et participer à ces journées, penser à s'inscrire également via le PAF avant le 30/09/2015.
 - [Journée régionale de l'APMEP \(PAF\)](#)
 - [Journées Nationales de l'APMEP](#) : du 17 au 20 octobre 2015 à LAON ([PAF](#))
 - Journée de l'[IREM d'Aquitaine](#) : 27 janvier 2016 ([PAF](#))

4 – Les inspections

Sur le site académique, vous trouverez le [vade-mecum de l'inspection individuelle en mathématiques](#) qui en précise objectifs, modalités, éléments d'observation et documents à fournir.

5 – L'accompagnement des enseignants stagiaires

Les lauréats des concours de recrutement des enseignants de la session 2015 suivent actuellement une formation en alternance, accompagnés par deux tuteurs : un « tuteur-terrain » et un « tuteur-ESPE ». Une formation sera proposée aux tuteurs-terrains pour les accompagner dans leur mission.

6 – Communication

Nous diffuserons cette année encore des informations pédagogiques via vos adresses académiques prenom.nom@ac-bordeaux.fr. Nous vous invitons donc à la consulter régulièrement.

Par ailleurs, nous mettons à votre disposition un [forum académique](#) pour poser des questions et échanger avec vos collègues.

Nous chercherons enfin cette année à renouveler et enrichir le site académique (<http://mathematiques.ac-bordeaux.fr>) qui présente déjà de nombreuses ressources, dont une version de cette lettre enrichie de liens cliquables et nos adresses électroniques pour nous contacter directement. De nouvelles annonces et ressources y seront publiées régulièrement.

Nous vous souhaitons une excellente année scolaire, pleine de réussite pour vous et vos élèves.

Les IA-IPR de mathématiques