

Nouvelles de l'inspection n°4

Lyon le 26/11/2015

- **Les nouveaux programmes du collège** sont parus au Bulletin Officiel de l'Éducation National (BOEN) du 26 novembre 2015 : http://www.education.gouv.fr/pid285/bulletin_officiel.html?pid_bo=33400

Vous pourrez trouver des versions téléchargeables ici :

http://cache.media.education.gouv.fr//file/MEN_SPE_11/35/1/BO_SPE_11_26-11-2015_504351.pdf

http://cache.media.education.gouv.fr/file/MEN_SPE_11/35/3/BO_SPE_11_26-11-2015_504353.docx

http://cache.media.education.gouv.fr/file/MEN_SPE_11/35/5/BO_SPE_11_26-11-2015_504355.odt

http://videos.education.fr/MENESR/education.gouv.fr/BO/2015_BO_SPE_11.epub

Une information sur la mise en page qui permet d'éclairer la lecture de ce document : dans toutes les versions téléchargeables, les cadres sur fond bleu sont destinés à la lecture « grand public » (parents, professeurs des autres disciplines), tandis que ceux sur fond blanc sont plutôt rédigés à l'attention des professeurs de la discipline.

- **L'équipe des IA-IPR de mathématiques de l'académie de Lyon** proposera à partir du mois de mars deux journées de formation disciplinaires sur ces nouveaux programmes à **tous les enseignants en collège**, conformément au plan de formation décidé par madame la Rectrice.
- **Nouveaux documents ressources** : la Degesco (la Direction Générale de l'Enseignement Scolaire) s'appuyant sur l'expertise des corps d'inspection publiera au cours du premier trimestre 2016 de très nombreux (une vingtaine en mathématiques) documents ressources qui accompagneront ces nouveaux programmes. Vous retrouverez dans ces documents des indications qui compléteront vos lectures des nouveaux programmes. Nous reviendrons vers vous pour vous lors de leurs publications. Nous exploiterons et explorerons ces documents lors des journées de formations disciplinaires, notamment le document consacré au nouveau thème : « **algorithme et programmation** ».

- **Le concours Al-Kindi** : Nous vous rappelons que les inscriptions au concours de cryptanalyse Alkindi s'achèvent le 30 novembre, c'est tout proche !
Plus d'informations sur le site : <http://www.concours-alkindi.fr/>
- **La semaine des mathématiques 2016** se déroulera du 14 au 20 mars 2016. Le thème de cette cinquième édition invite à explorer les liens qu'entretiennent mathématiques et sport et s'inscrit naturellement dans la dynamique de l'opération "l'Année du sport de l'école à l'université".
Un guide académique est à disposition des équipes pédagogiques sur la page consacrée à cette semaine des mathématiques :
<http://eduscol.education.fr/cid59178/semaine-des-mathematiques.html>
- Nous souhaitons attirer votre attention sur la circulaire n° 2015-178 du 1/10/2015 concernant **l'utilisation des calculatrices aux examens de l'enseignement supérieur**, publiée ici :
http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pid20536/bulletin-officiel.html?cid_bo=94844&cbo=1
S'agissant des examens à partir de la session 2018, cela touchera les étudiants démarrant leurs études supérieures **à la rentrée 2016**.
- **Deux publications intéressantes par le réseau Canopé** :
Statistiques et probabilités - de la sixième à la terminale
<https://www.reseau-canope.fr/notice/statistiques-et-probabilites-de-la-6e-a-la-terminale.html>
et
Mathématiques première
<https://www.reseau-canope.fr/notice/mathematiques-premiere.html>

Dans les deux cas, un résumé est téléchargeable.

Au nom de l'équipe des IA-IPR de mathématiques
Étienne MAURAU