



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

Secrétariat des I.E.N.

Dossier suivi par :
Benoît PATEY
IEN-ET-EG
Maths-Sciences
benoit.patey@ac-lille.fr

Affaire suivie par
WAMBRE Véronique
Secrétaire

Réf :

Téléphone
03 20 15 95 83

Fax
03 20 15 94 05

Mél
veronique.wambre@ac-lille.fr

Cité académique
Guy Debeyre
20 rue Saint Jacques
BP 709
59 033 LILLE Cedex

Lille, le 04 février 2015

Les Inspecteurs de l'Education Nationale
de Mathématiques-Sciences

Aux

Professeurs de Mathématiques Sciences
de l'académie de Lille

s/c

Mesdames Messieurs les Proviseurs
des Lycées Professionnels
de l'académie de Lille

Objet : Semaine des mathématiques du 14 au 22 mars 2015

Chers collègues,

La quatrième édition de la semaine des mathématiques se déroulera du samedi 14 mars (Pi-Day) au dimanche 22 mars 2015. Elle aura pour thème « **Les mathématiques nous transportent** ». Elle est l'occasion de nombreuses manifestations nationales listées dans le guide académique qui vous a été adressé, et auxquelles vous pouvez inscrire vos classes.

L'académie de LILLE participe à cette dynamique en proposant un large panorama d'actions qui visent à donner « **une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques** ». Le guide de l'académie de LILLE a été adressé récemment aux établissements. Sa version actualisée est consultable en ligne :

<http://promosciences.discipline.ac-lille.fr/manifestations/semaine-des-mathematiques#section-1>

Comme chaque année, certaines actions se destinent plus particulièrement au Lycée Professionnel :

« **L'engin mystérieux** » consiste en la résolution d'une série de cinq exercices et énigmes mathématiques, accessibles à l'adresse :

<http://promosciences.discipline.ac-lille.fr/la-voie-professionnelle/semaine-des-mathematiques/edition-2015/lengin-mysterieux>

Tous les élèves des Lycées Professionnels de l'académie sont invités à participer à cette action avec leurs professeurs.

L'activité pourra être conduite durant le temps scolaire selon une organisation propre à chaque établissement et à chaque groupe d'élèves (par classe, par niveau, par regroupement inter-niveaux...).



Les énigmes seront mises en ligne la semaine qui précède la semaine des mathématiques, afin de permettre aux enseignants de mieux préparer leurs séquences. Les solutions seront à envoyer par voie électronique, sous la responsabilité du professeur, avant le samedi 21 mars à minuit, en utilisant le formulaire réponse : <http://promosciences.discipline.ac-lille.fr/la-voie-professionnelle/semaine-des-mathematiques/edition-2015/lengin-mysterieux/document-reponse>

Les noms des établissements et des classes qui auront participé à l'action apparaîtront sur le site académique.

« **Le grand Quiz seconde** » est une compétition amicale organisée entre les élèves de seconde (toutes séries confondues).

Elle se déroulera le mercredi 18 mars à 14h00, et s'adresse aux établissements volontaires équipés d'une connexion wifi, et dotées de tablettes numériques.

Les détails de l'opération sont consultables à l'adresse :

<http://promosciences.discipline.ac-lille.fr/manifestations/semaine-des-mathematiques#section-3>

D'autres manifestations locales pourront également s'inspirer du guide ou naître de vos initiatives.

Vous êtes invités, dès à présent, à rendre compte de votre programme et de son organisation en renseignant le formulaire en ligne : <http://promosciences.discipline.ac-lille.fr/manifestations/semaine-des-mathematiques/formulaire>

Sûrs de votre implication, les Inspecteurs de l'Education Nationale mathématiques-sciences de l'académie de Lille vous souhaitent une semaine des mathématiques pleine de réussites, et se tiennent à votre disposition pour toute information complémentaire.

Les Inspecteurs de l'Education Nationale
de Mathématiques-Sciences