

Nouvelles de l'inspection n°6

Lyon le 3/01/2017

Au nom de l'équipe des IA-IPR, nous vous souhaitons à tou-te-s une excellente et heureuse année 2017 !

- **le département de mathématiques de l'Université Lyon 1** cherche des professeurs agrégés de mathématiques pour enseigner en licence. La période concernée va du 30 janvier au 8 mai 2016. Il y a des places pour assurer quelques TDs mais principalement pour donner des khôlles. Si vous êtes intéressé(e), merci de contacter Nicolas Ressayre (ressayre@math.univ-lyon1.fr).
- **Un MOOC pour l'ICN**: Ce MOOC (l'INRIA est partenaire) est principalement destiné aux enseignants de lycée qui enseignent ou qui souhaitent enseigner l'ICN. Il n'y a besoin d'aucun prérequis en informatique : c'est un MOOC d'initiation. C'est pour cela qu'il intéresse aussi les citoyennes et citoyens qui veulent être éclairé-e-s sur ces sujets. Ce MOOC est ouvert à l'inscription sur [la page du site FUN](#) (France université numérique).
- **Le site FUTURA SCIENCES**: propose de nombreuses ressources mathématiques. Au hasard de la ballade sur le site, un dossier sur les nombres premiers, sur le nombre PI, le nombre d'Or, la cryptologie, les transports, l'initiation à la géométrie...
Retrouvez l'ensemble de ces dossiers sur le site :
<http://www.futura-sciences.com/sciences/mathematiques/>
- **La semaine de la classe inversée** : l'association « Invertissons la classe » organise une nouvelle semaine de la classe inversée. Retrouvez toutes les informations sur cette nouvelle manifestation sur [la page du site de l'association](#). A noter la participation annoncée de Sophie Guichard, enseignante au lycée Branly, qui ouvrira (à nouveau) sa classe tout au long de la semaine.

- **Plickers** : un outil numérique pour réaliser en classe des sondages.
Cet outil est facilement mis en œuvre grâce à l'utilisation d'un simple smartphone ! Retrouvez un dossier sur le site de l'académie de Poitiers :
<http://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article718>

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