

Nouvelles de l'inspection n°5

Lyon le 12/01/2016

- **La plate-forme FUN** (France Université Numérique) propose une nouvelle session de formation sur le thème : « enseigner et former avec le numérique en mathématiques ».

Après le succès de la première session 2014, une nouvelle session de ce cours en ligne est proposée. Une partie des cours et activités (quiz, exercices, échanges) a été modifiée pour cette session, pour prendre en compte les évolutions des programmes d'enseignement.

Ce MOOC est co-produit par l'ENS de Lyon et l'ENS de Cachan.

Vous retrouverez toutes les informations nécessaires sur le site de [France Université Numérique](#).

A noter également, bientôt disponible, le MOOC : « [Groupes finis : les mathématiques du rubik's cube](#) »

- **La nouvelle lettre académique de la culture scientifique et technique** est disponible sur le [site académique de la culture scientifique et technique](#).
- **Rappel** : la semaine du 25 au 29 Janvier se déroulera la semaine de la classe inversée, événement soutenu par l'éducation nationale.

A noter, en particulier, l'évènement organisé par Sophie Guichard au lycée Edouard Branly (LYON 05).

Toutes les informations sur le site : [La semaine de la Classe Inversee - CLISE 2016](#)

- **Rappel** : le Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et mathématiciens proposera une finale régionale à Lyon, courant avril 2016. Le TFJM est destiné aux élèves de lycée. Il se distingue d'autres compétitions comme les olympiades en proposant des [problèmes](#) ouverts et en étant organisé par équipes (de 4 à 6 élèves).

Guidés par un ou deux encadrants, les élèves ont deux mois pour réfléchir aux problèmes.

Pendant le tournoi, les participants présenteront leurs résultats (qui peuvent être partiels ou intermédiaires) sous forme de débats comportant quatre rôles: défenseur, opposant, rapporteur et observateur.

Tous les renseignements sur le site du [TFJM](#).

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