

Nouvelles de l'inspection n°7

Lyon le 28/03/2016

- **Ressources nationales pour le collège** : Eduscol met en ligne sur son site de nouvelles ressources (transversales, thématiques ou sur les compétences mathématiques) pour le collège.
Seules des ressources concernant le cycle 4 sont, à ce jour, disponibles.
De nouvelles ressources concernant le **cycle 3** et **cycle 4** seront mises en ligne régulièrement jusqu'à la fin de l'année scolaire.
L'ensemble des ressources disponibles sur la page Eduscol : <http://eduscol.education.fr/pid34138/ressources-d-accompagnement-cycles-2-3-et-4.html>
- En partenariat avec l'association Animaths et l'association Femmes et mathématiques, **la MMI va organiser à Lyon le 2 mai 2016 une journée « Filles et maths : une équation lumineuse »**. Vous trouverez sur ces pages du site Animaths ([ici](#) et [ici](#) un descriptif du format de la journée, ainsi que de nombreuses ressources permettant de l'éclairer). L'équipe des IA-IPR de mathématiques soutient cette initiative et nous reviendrons vers vous très rapidement pour vous communiquer les modalités d'inscription pour vos élèves.
- **ClassCode**, programme de formation innovant, a pour ambition de doter dès la rentrée 2016 les professionnels de l'éducation et de l'informatique des moyens d'initier les jeunes de 8 à 14 ans à la pensée informatique. Il comporte 5 modules en ligne (type MOOC) couplés à des temps de rencontre entre apprenants. Chaque module permet en une dizaine d'heures réparties sur 3 à 4 semaines, d'animer des premiers ateliers de découverte avec les jeunes : programmation créative, codage de l'information, robotique ludique et enjeux sociétaux liés.
Ce projet est soutenu par les associations professionnelles de l'informatique et des réseaux d'éducation, réunis par la **SIF**. Il est porté par **Inria**, institut public de recherche en sciences du numérique.
Un premier module (« découvrir la programmation créative ») est en cours de pré-inscription sur la page du site **openclassrooms** : <https://openclassrooms.com/courses/decouvrir-la-programmation-creative>

- **L'association Aroéven** (Association Régionale des Œuvres Educatives et de Vacances de L'Education Nationale) partenaire de l'école depuis plus de 60 ans intervient dans différents domaines reconnus par le Ministère de l'Éducation Nationale et organise également des séjours de vacances. Cette année, un nouveau séjour est proposé dans notre brochure en partenariat avec l'association Plaisir Maths. Son thème dominant : « Les jeux mathématiques » s'adresse à tous les enfants de 8 à 14 ans : <http://www.aroevenlyon.fr/sejours-de-vacances/sejour/275240>. Ce projet a été initié par Nicolas PELAY, président de Plaisir Maths et Brice PORTIER, professeur de mathématiques à la CSI et trésorier de l'Aroéven de Lyon.

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