

## Concours et parcours scientifiques.

Les nombreux concours et les parcours scientifiques auxquels il vous appartient de faire participer vos classes permettent l'organisation d'événements qui mettent en lumière des dispositifs s'inscrivant dans le parcours de formation des élèves et contribuant à nourrir l'enseignement des mathématiques dans sa pratique habituelle. Vous serez alertés, par courrier électronique, des différentes échéances d'inscriptions. Toutes ces actions sont présentées sur [le site disciplinaire académique](#).

- le Rallye dynamique virtuel organisé par les animateurs de l'IREM, s'adresse aux classes de 3<sup>e</sup> et de 2<sup>de</sup>. Il consiste à résoudre des énigmes mathématiques. Ce concours se veut avant tout ludique. Il permet de développer le travail collaboratif au sein de la classe.
- les Olympiades s'adressent à des élèves de quatrième et de première (15 mars pour les premières et 28 mars pour les quatrièmes). L'association [Animath](#), propose un accompagnement des élèves pour les olympiades et les concours.
- la prochaine édition du [concours castor](#) aura lieu du 5 au 19 novembre 2016 (inscription possible dès maintenant des coordinateurs d'établissement) ;
- un [nouveau concours nommé Al-Kindi](#) en hommage premier mathématicien connu pour avoir mis au point une méthode de cryptanalyse (= cassage de codes secrets).
- le Laboratoire de Mathématiques Nicolas ORESME (LMNO) de l'Université de CAEN propose des ateliers de Culture Scientifique en Mathématiques, en particulier, autour du "[Labosaique](#)" ;
- l'association [MATH.en.JEANS](#) vise à faire vivre les mathématiques par les jeunes selon les principes de la recherche
- la **semaine des mathématiques aura lieu du 13 au 19 mars 2017**, avec pour thème « mathématiques et langages ». Le thème de cette sixième édition invite à explorer les liens qu'entretiennent les mathématiques et les langages. Il doit être interprété comme une invitation à faire entrer en résonance les mathématiques à travers son propre langage et les langages pour entrer en mathématique.
- mais aussi, [l'atelier du chercheur, la fête de la Science, les Parcours Culturels Scientifiques, les apprentis chercheurs...](#)