

# BREVE DE « RELATIONS » : INFORMATIONS, ACTIONS ET CONCOURS ACADEMIQUES OU NATIONAUX – NOVEMBRE 2021.



## ACTUALITÉ

- **Projet d'évaluation au lycée**

En accompagnement du projet et du guide de l'évaluation, une foire aux questions (FAQ) est proposée sur le site Eduscol

: <https://eduscol.education.fr/document/12346/download?attachment>



- **Epreuves de spécialité du baccalauréat 2022**

Elles se dérouleront le lundi 14 et le mardi 15 mars.



## CONCOURS

- **Olympiades académiques de mathématiques**

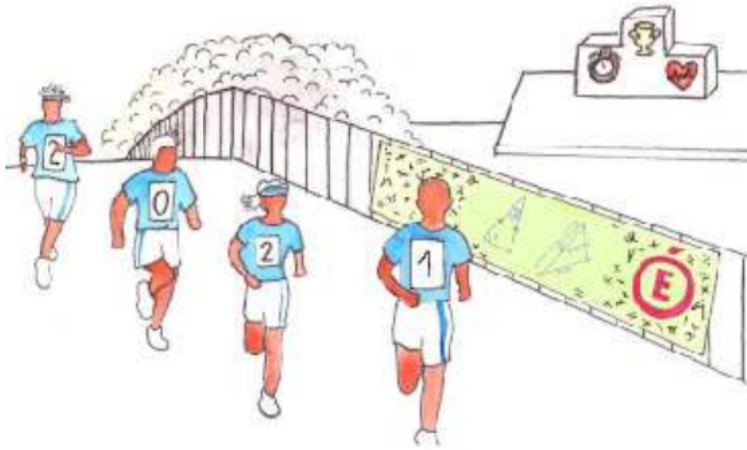
Les [olympiades académiques de Mathématiques 2022](#), ouvertes aux lycéennes et lycéens des classes de Première (voie générale et voie technologique), se dérouleront **mercredi 09 mars 2022 matin** de 8h à 10h (partie nationale) et de 10h10 à 12h10 (partie académique). Une circulaire DEC prochainement envoyée dans les établissements précisera les modalités des inscriptions. Celles-ci devront avoir été réalisées **au plus tard lundi 31 janvier 2022**.

- **Course aux nombres**

Il s'agit d'un concours d'activités mentales portant sur des thèmes mathématiques variés, et visant à promouvoir des pratiques pédagogiques et didactiques qui installent des fondamentaux et développent des automatismes. Il s'adresse aux classes du CP au STS.

Le site de [l'académie de Strasbourg](#) regroupe les ressources de ce concours inter-académique (Strasbourg, Nancy-Metz, Reims, Versailles, Normandie, Nantes, Rennes, Dijon, Lyon et Toulouse). Vous y trouverez des annales de l'épreuve, une « gazette » liée au concours pour le cycle 3 et des environnements informatiques dédiés pour des entraînements en autonomie de vos élèves ([coopmaths](#), [lacourseauxnombres](#)...).

L'inscription se fait par établissement, à partir d'un recensement de tous les professeurs intéressés par ce concours facultatif. Elle est dès à présent possible et jusqu'au 4 février 2022 à partir de ce lien : <http://www.courseauxnombres.site.ac-strasbourg.fr/>

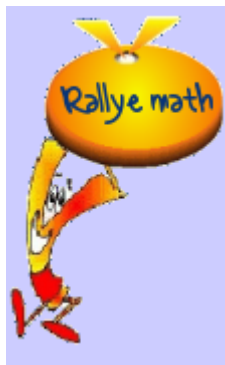


Lucie Ruch, élève du lycée Fustel de Coulanges - Strasbourg

- **Rallye mathématiques sans frontière Occitanie-Pyrénées (IRES, INSPÉ)**

« Au-delà de l'aspect compétition qui motive les élèves, il se veut avant tout un outil pédagogique (pour tous les différents domaines en mathématique) à votre service quel que soit le « niveau » de votre classe (du CP à la 6ème). »

Plus de renseignement dans le fichier joint à ce courriel ou à l'adresse : <http://rallyemath-espe.univ-tlse2.fr/infos.php> .



- **Alkindi** (associations Animath et France-IOI) : 7ème édition de ce concours de cryptographie pour les élèves de la 4ème à la Seconde.

Inscriptions jusqu'au 17 décembre à partir de ce lien : <https://www.concours-alkindi.fr> .



- **Castor informatique** (France-IOI, INRIA & ENS Cachan) : 13ème édition de ce concours autour de l'informatique et des sciences du numérique pour les élèves du CM1 à la Terminale. La participation est déjà ouverte et possible jusqu'au 5 décembre à partir de cette adresse : <https://castor-informatique.fr/>.



- **Algoréa** (par l'association FRANCE-IOI) : concours de programmation et d'algorithmique (Scratch, Blockly, Python) organisée selon des niveaux de connaissance et performance pour les élèves du CM1 à la Terminale. La participation s'articule avec un travail personnel ou les résultats obtenus au concours Castor. Plus de renseignements sur le site de l'épreuve : <https://algorea.org>.



## VIE DES MATHÉMATIQUES

### • Semaine des mathématiques

La 11ème semaine des mathématiques se déroulera du lundi 7 au lundi 14 mars 2022 sur le thème :

« **Mathématiques en forme(s)** ».

Plus de renseignements à cette adresse <https://www.education.gouv.fr/la-semaine-des-mathematiques-7241> et sur le site académique de la DAAC, où vous pourrez aussi faire part de vos actions et prendre connaissances de celles menées localement par d'autres équipes : <https://disciplines.ac-toulouse.fr/daac/semaine-des-mathematiques>.

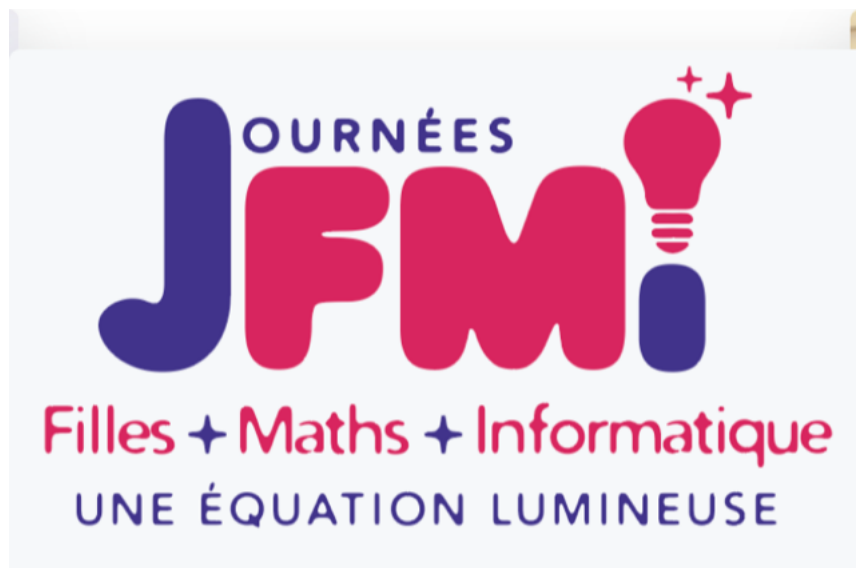
- « **Filles, maths et informatique** » (Animath, « femmes et mathématiques » et la fondation Blaise Pascal)

Dans différents lieux de France, les actions proposées pour des lycéennes de 1ère et de Terminale, relèvent notamment :

- de réflexion sur les études et carrières en « mathématiques et informatique » ainsi que sur les stéréotypes ;

- de journées de rencontre avec des mathématiciennes et informaticiennes (« **journées filles, maths et informatique** ») ;
- d'ateliers de recherche encadrée (« **rendez-vous des jeunes mathématiciennes et informaticiennes** »).

Plus d'information sur : <https://filles-et-maths.fr/>.



- **Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens** (association Animath).  
Le TFJM<sup>2</sup> est une compétition par équipe qui porte sur des problèmes de recherche mathématique pour des élèves de la 4<sup>ème</sup> à la Terminale.  
L'inscription s'effectue à partir du site <https://tfjm.org/> pour des problèmes publiés en janvier.



- **Sortie dans l'académie :**
  - En alternative à l'annulation du « salon des jeux », un spectacle gratuit sera proposé le vendredi 19 novembre à 20h30 à l'espace Yves-Roques de Decazeville (Manu Houdart et son « VERY MATH TRIP »).

