

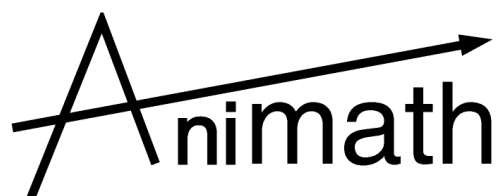
Fondée en 1998 à l'initiative de la Société mathématique de France, avec le soutien de l'Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public, de la Société de mathématiques appliquées et industrielles, de l'association *femmes et mathématiques*, de l'Inspection générale de mathématiques, du Centre international et de la Fédération française de jeux mathématiques, de Math en Jeans, etc., l'association Animath réunit maintenant les principales composantes de la vie mathématique française dans le but de promouvoir le plaisir de faire des mathématiques dans les établissements scolaires, à travers des activités périscolaires, clubs et compétitions.

Animath soutient les [clubs et ateliers](#) de mathématiques qui fonctionnent dans les lycées et les collèges et s'efforce de créer des liens entre eux, notamment par l'intermédiaire du site web : www.animath.fr. Elle propose des bibliographies à l'usage des lycées et des collèges, notamment pour permettre aux CDI d'enrichir leurs fonds d'ouvrages mathématiques. Elle participe à la formation des enseignants pour ces activités, par des universités d'été et des stages de formation.

Face à la désaffection des étudiants français pour les mathématiques, notre souci est de donner une meilleure image de cette science : en collaboration avec la Société mathématique de France, et avec le soutien actif de l'INRIA et du CNRS, Animath invite lycéens et collégiens à des [promenades mathématiques](#), pour découvrir avec des mathématiciens professionnels la recherche en mathématiques. Au travers de [stages](#), [tutorats](#), [écoles d'été](#), Animath aide certains lycéens motivés, soit déjà très engagés par la participation à des compétitions mathématiques, soit simplement curieux d'entrer dans le monde des mathématiques. Nous souhaitons tout particulièrement encourager les jeunes filles et les élèves des quartiers défavorisés.

Par ailleurs, depuis 1969, la France participe régulièrement aux [Olympiades Internationales de Mathématiques](#) : chaque année, plus de 80 pays envoient leurs six meilleurs lycéens résoudre en temps limité (deux fois 4h30) six problèmes difficiles, mais où la sagacité prévaut sur les connaissances. Outre les pays qui ont lancé cette épreuve en 1959 (Roumanie, Bulgarie, etc.), les meilleurs pays sont traditionnellement la Chine, la Russie, les États-Unis, etc., et certains s'investissent beaucoup dans la préparation de cette épreuve. La participation française à l'Olympiade Internationale est placée sous la responsabilité de l'Olympiade Française de Mathématiques. Animath y contribue grâce à une subvention du ministère de l'Éducation nationale en organisant des stages olympiques. Le prochain accueillera 35 élèves du 21 au 28 août 2009, et un test de sélection de 3h a été organisé dans les établissements scolaires le 4 juin pour plus de 150 candidats. Parmi eux, les lauréats des olympiades de mathématiques de première, mais aussi des élèves plus jeunes, certains étant même en quatrième.

Animath s'est beaucoup investie pour que soient créées en 2001 les Olympiades académiques de mathématiques : aujourd'hui, nous contribuons à l'organisation de la remise des prix aux lauréats nationaux et nous organisons pour eux une « promenade mathématique » à l'institut Henri-Poincaré. Cette année, le conférencier est le mathématicien Pierre-Louis Lions, médaille Fields, qu'il est inutile de présenter.



Animath a reçu début 2009 un soutien de 100 000 € du [Fonds AXA pour la Recherche](#) pour la période 2009-2012. Pour l'association, cette aide permet de passer à la vitesse supérieure, d'ouvrir un bureau permanent et de devenir la maison commune des activités mathématiques périscolaires. Le bureau est hébergé à l'Institut Henri Poincaré.

Contact du bureau de l'animation mathématique

sophie.cavadini@ihp.jussieu.fr

Animath, IHP, 11 rue Pierre et Marie Curie 75231 Paris cedex 05

01 44 27 66 70



Chercher pour protéger

Créé en Janvier 2008 et doté de cent millions d'euros pour cinq ans, le Fonds AXA pour la Recherche est une initiative majeure dans le domaine du mécénat scientifique. L'engagement du [Fonds Axa pour la Recherche](#) est de soutenir la recherche d'excellence, de contribuer à la diffusion du savoir et de promouvoir les carrières scientifiques de haut niveau.

Cet engagement sociétal du groupe AXA se traduit aujourd'hui par le financement des travaux de 71 jeunes doctorants et post-doctorants dans toute l'Europe, par le soutien à des projets de recherche innovants et par l'attribution de dotations en capital et de chaires à des institutions européennes d'excellence.

« Je suis heureux et fier de cet investissement de long terme dans la connaissance, qui est plus que jamais un élément clé pour le développement de nos sociétés. » Ezra Suleiman, Président du Conseil Scientifique du Fonds AXA.

Pour plus d'information, consulter le site internet du Fonds : <http://researchfund.axa.com>.