

Communiqué

Lancement d'un cycle de conférences sur l'histoire des Mathématiques !



En lien avec l'exposition « Voyage en Mathématique » de l'association Fermat Science présentée dans plusieurs bibliothèques universitaires de Limoges, l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques et le Service Commun de Documentation de l'Université de Limoges organisent un cycle de conférences tout public à **partir du 16 novembre 2016**.

L'exposition aborde les mathématiques sous l'angle de l'histoire. Les 13 panneaux, centrés chacun sur un grand mathématicien, développent le contexte historique, la biographie et donnent quelques éléments scientifiques. Ils sont accompagnés de manipulations et de courtes vidéos de présentation.

Venez découvrir l'exposition :

- A la bibliothèque universitaire de l'Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education, 209 Boulevard de Vanteaux, Limoges **jusqu'au 25 novembre** ;
- A la bibliothèque universitaire des sciences, 123 Avenue Albert Thomas, Limoges, **du 29 novembre au 30 janvier** ;
- A la bibliothèque universitaire des lettres, 39^E Rue Camille Guérin, Limoges **du 30 janvier au 18 février** ;

Vous pourrez profiter d'une visite guidée réalisée à l'occasion du vernissage de l'événement qui aura lieu le **jeudi 1er décembre à 17h15**.

Retracez l'histoire des mathématiques à travers 7 conférences :

- **Mercredi 16 novembre** à l'Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education – 209 Boulevard de Vanteaux, Limoges : Marc Moyon (XLIM, Université de Limoges) « **Fibonacci et les mathématiques médiévales : entre les pays d'Islam et l'Europe latine** » ;
- **Jeudi 1er décembre** à la Faculté des Sciences et Techniques – 123 Avenue Albert Thomas, Limoges : Samir Adly (XLIM, Université de Limoges) « **Le principe des moindres actions : une histoire formidable** » ;
- **Mercredi 7 décembre** à la Faculté des Sciences et Techniques : Michèle Audin (IRMA, Université de Strasbourg et Oulipo) « **Biographie(s) d'une mathématicienne du dix-neuvième siècle, Sofia Kovalevskaja** » ;
- **Mercredi 11 janvier** à la Faculté des Sciences et Techniques : Tatiana Roque (Institut mathématique de l'Université Fédérale de Rio de Janeiro et Archives Poincaré, Nancy) « **L'originalité de Poincaré et les systèmes dynamiques** » ;
- **Mercredi 18 janvier** à la Faculté des Sciences et Techniques : Ahmed Djebbar (Université Lille 1) « **La phase arabe des mathématiques** » ;
- **Mercredi 1er février** à la BFM – 2 Place Aimé Césaire, Limoges : Agathe Keller (CNRS, Paris 7) « **Quelques histoires mathématiques du sous-continent Indien** » (dans le cadre de l'après-midi Maths pour Tous) ;
- **Mercredi 15 février** à la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines – 39^E Rue Camille Guérin, Limoges : Catherine Goldstein (CNRS - IMJ Paris Rive Gauche) « **Le métier des nombres au 17^e siècle** »

Entrée libre et gratuite - Pour plus de détails : <http://www.irem.unilim.fr/animation/voyage-en-mathematique/>

Contact :

IREM de Limoges, Martine Guerletin, 05 55 45 72 49, Martine.Guerletin@unilim.fr