

Forum Mathématiques Vivantes à Lille



Saturday 18 March 2017 - Sunday 19 March 2017

Lille

Programme

Forum Mathématiques Vivantes

Lille, Gare Saint Sauveur, samedi 18 mars et dimanche 19 mars 2017

Programme

Les formateurs et enseignants sont invités à assister à 2-3 conférences (au choix, sur inscription), en complétant le programme de la journée par des ateliers sur les stands (au choix, sur inscription).

Les activités sont également ouvertes à tout public dans la limite des places disponibles.

Télécharger le programme complet en pdf

Le samedi : 9h30-10h : accueil et installation des stands

En salle cinéma :

10h-10h15 : **ouverture du Forum**

10h15-11h10 : **conférence de Jean-Paul Allouche**, Directeur de recherche CNRS, Institut de Mathématiques de Jussieu (Paris) : *Langages formels et suites "automatiques"*

11h10-12h : **conférence d'Élise Janvresse**, Professeur au Laboratoire Amiénois de Mathématique Fondamentale et Appliquée, Université de Picardie Jules Verne : *Comment en dire autant avec moins de mots ?*

12h-14h15 : repas midi + visites stands

14h15-14h30 : présentation du lycée E. Couteau de Saint-Amand les Eaux

14h35-15h30 : **conférence d'Emmanuel Beffara**, Maître de Conférences, Institut de Mathématiques de Marseille, Université d'Aix-Marseille : *Démonstration et algorithme, deux façons de penser, deux dialectes du langage mathématique*

15h30-16h50 : **conférence / table ronde « Mathématiques dans l'entreprise »** avec la participation de :

Emmanuel Creusé, représentant AMIES au Laboratoire Paul Painlevé

Nicolas Milhe, Président de IBM Client Innovation Center, Lille

Marie Turbelin, Ingénieur Calcul Scientifique, Safran Aircraft Engines

Estelle Chatelain, Chargée d'études, Market Espace

Nathalie Nguyen, Analyste de Risque, ONEY

17h15-18h : **conte** pour enfants de 7 à 77 ans (et plus) par **Théâtre Diagonale**

Animations (hôtel Europa, halle B, 10h -17h)
stand sur les formations de mathématiques dans la région
stand *MATh.en.JEANS*
stand *Ludimaths*
stand *Calcul@TICE*
stand *Casio*
stand *bridge*
stand du lycée E. Couteau de Saint-Amand les Eaux
stand *Cité des Géométries*
stand IREM de Lille
stand impression d'objets mathématiques en 3D
stand fractales et leur construction
stand construction *Zome(tool)*

Le dimanche : 10h-10h30 : accueil et installation des stands

En salle cinéma :

10h30 - 12h : projection du **film « Chaos »** et activité ludique animée par **Aurélien Alvarez**, Maître de Conférences, Laboratoire de Mathématiques MAPMO, Université d'Orleans
14h - 15h15 : projection d'extraits du **web-documentaire « Paroles de déchiffreurs »** et échange avec **Valerio Vassallo**, Maître de Conférences, Laboratoire Paul Painlevé, Université de Lille, sciences et technologies
16h - 17h30 : **spectacle " Pi, le nombre à 2 lettres"** de la **Cie Terraquée**, suivi d'un échange avec les artistes

Animations (hôtel Europa, halle B, 10h30 - 16h)
stand sur les formations de mathématiques dans la région
stand ESPE : Littérature de jeunesse, jeux et apprentissages mathématiques
stand *MATh.en.JEANS*
stand *Ludimaths*
stand *Cité des Géométries*
stand IREM de Lille
stand *origami*
stand fractales et leur construction
stand construction *Zome(tool)*
stand *palindromes*