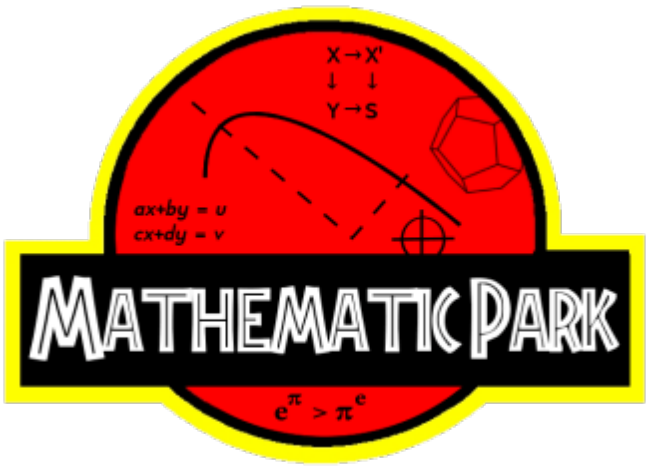
Mathematic Park

Un samedi par mois à 15h
Amphithéâtre Hermite - Institut Henri Poincaré

- PROGRAMME ET INSCRIPTIONS
- VOIR TOUTES LES VIDÉOS DU SÉMINAIRE



Ce séminaire s'adresse aux étudiants à l'Université (tout niveau) et en classes préparatoires, ainsi qu'aux enseignants aussi bien en lycée, en classes préparatoires ou à l'Université. Il pourra également intéresser certains bons élèves de terminale.

Son but est de présenter des mini-cours sur des sujets variés en mathématiques d'une durée d'environ 1h30.

Les exposés sont suivis d'une collation conviviale.

L'inscription est gratuite mais obligatoire.

Si vous ne souhaitez pas participer à un exposé précis, vous pouvez néanmoins vous inscrire à notre liste de diffusion pour rester informé des nouvelles du séminaire.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/mathematic-park&is_pdf=true

Inscrivez-vous aux exposés

Contacter Mathematic Park : **lien**

Séminaire organisé par :

Archives : vidéo des exposés

Voir toutes les vidéos du séminaire Mathematic Park sur CARMIN.TV

Saison 2012-2013

- **Jean-Benoît Bost**
  Compter les solutions des équations polynomiales dans un corps fini
- **Julie Delon**
  Des mathématiques à la photographie numérique : bruit, dynamique, contraste, couleur

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/mathematic-park&is_pdf=true

Saison 2013–2014

- **Roger Mansuy**
  Le problème des distances d'Erdös
- **Vincent Beffara**
  Fractales aléatoires
- **Valentin Feray**
  La plus longue sous-suite croissante d'une permutation aléatoire
- **Yann Ollivier**
  Mathématiques, raisonnements inductifs et intelligence artificielle
- **Sylvia Serfaty**
  Jeux et équations aux dérivées partielles
- **Laurent Desvillettes**
  Autour de l'instabilité de Turing : mathématiques et morphogénèse
- **Laure Saint-Raymond**
  Singularités des écoulements en eau peu profonde
- **Aline Parreau**
  Voyage au pays des graphes
- **Olivier Teytaud**
  Processus décisionnels de Markov

Saison 2014–2015

- **Élise Janvresse**
  La loi des séries : hasard ou fatalité
- **Mathieu Merle**
  Quelques propriétés de grands graphes aléatoires (claisemés)
- **Isabelle Gallagher**
  Résolution des équations de Navier-Stokes : un problème du millénaire
- **Olivier Wittenberg**
  De la topologie aux corps finis : autour des conjectures de Weil
- **Xavier Buff**
  Où sont les zéros des polynômes ?
- **John Chaussard**
  Comment un ordinateur peut comprendre le contenu d'une image ?
- **Ivan Corwin**
  Universal phenomena in random systems

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/mathematic-park&is_pdf=true

Saison 2015–2016

- **Filippo Santambrogio**
  Mariages stables, prix équitables et transport de sable
- **Jérôme Pérez**
  La physique du rugby
- **Nicolas Bergeron**
  La « sphère » de Poincaré
- **Alin Bostan**
  Compter les excusions sur un échiquier
- **Virginie Bonnaillie-Noël**
  Les mathématiques au service de la supraconductivité
- **Marie Théret**
  La percolation, un modèle mathématique simple et complexe à la fois
- **Xavier Caruso**
  Les cinq ans de Mathematic Park

Saison 2016–2017

- **Leslie Lamport**
  Comment écrire une démonstration au 21ème siècle

INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839
Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :
• lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
• fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :
• lundi, mardi, jeudi et vendredi
de 9h30 à 17h30,
• samedi de 10h à 18h,
• fermé le mercredi et le dimanche.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/mathematic-park&is_pdf=true