



# Programme des journées Maths-En-Jeans 3 & 4 Avril 2015, Institut de Mathématiques de Toulouse

## Vendredi 3 avril 2015

- 9h – 10h20 : accueil des participants et montage des stands (Hall du 1R3)
- 10h20 – 11h30 : Conférence par Jasmin Raissy (IMT)  
*Le tournesol de Fibonacci*
- 11h30 – 12h00 : Echanges élèves et chercheurs ( Amphi Schwartz ) et échanges avec les coordonnateurs de MEJ de l'académie de Toulouse ( salle MIP ).
- 12h – 13h : déjeuner pique-nique
- 13h – 14h :

	Amphi Schwartz	Salle MIP
13h-13h20	<i>Les nénuphars</i> ( Lycée Berthelot )	<i>Eclairage dans tous les coins</i> ( Lycée Berthelot )
13h20-13h40	<i>Suite de 0 et de 1</i> ( Lycée Bellevue )	<i>Combien de pentes</i> ( Lycée Berthelot )
13h40-14h00	<i>Jeu sans hasard avec les nombres entiers</i> ( Lycée Berthelot )	<i>Labyrinthes à billes</i> ( Lycée Berthelot )

- 14h10 – 15h00 : stands de présentation des ateliers par les élèves. Gouter
- 15h00 – 16h00 :

	Amphi Schwartz	Salle MIP
15h-15h20	<i>Le pont de Koenisberg</i> ( Collège du Plantaurel )	<i>Le jeu Turtle Piece</i> ( Lycée Bagatelle )
15h20-15h40	<i>Déjouons le hasard</i> ( Collège de Villemur )	<i>Le jeu des deux boites</i> ( Lycée Bagatelle )
15h40-16h00	<i>Chronocolis</i> ( Lycée Henri Matisse )	<i>Le ballon délavé</i> ( Collège de Villemur )

## Samedi 4 avril 2015

- 9h00 – 10h00 :

	Amphi Schwartz	Salle MIP
9h00-9h20	<i>Des suites qui atterissent</i> ( Lycée Théophile Gautier )	<i>Le Jeu de quille</i> ( Lycée Bagatelle )
9h20-9h40	<i>Le jeu de Chomp I</i> ( Lycée Bagatelle )	<i>Le jeu du Marienbad</i> ( Collège du Plantaurel )
9h40-10h00	<i>Fibonacci NIM I</i> ( Lycée Bagatelle )	<i>Un point sur une roue</i> ( Lycée Théophile Gautier )

- 10h00 – 11h00 : stands de présentation des ateliers par les élèves.
- 11h00 – 12h00

	Amphi Schwartz	Salle MIP
11h00-11h20	<i>Carré 3*3</i> ( Collège du Plantaurel )	<i>Le jeu de la Reine</i> ( Lycée Bagatelle )
11h20-11h40	<i>Transformation au rugby</i> ( Lycée Aragon )	<i>Le jeu de Chomp II</i> ( Lycée Bagatelle )
11h40-12h00	<i>Carré 4*4</i> ( Collège du Plantaurel )	<i>Fibonacci NIM II</i> ( Lycée Bagatelle )

- 12h00 : déjeuner au restaurant universitaire.
- 13h30- 14h30 : conférence par Sébastien Maronne (IMT)  
*Les mathématiques et le réel : une longue histoire.*
- 14h30 - 15h30:

	Amphi Schwartz	Salle MIP
14h30-14h50	<i>Deux droites et un point</i> ( Lycée Toulouse Lautrec )	<i>Les pingouins et les données perdues</i> ( Lycée J.P. Vernant )
14h50-15h10	<i>Fibonacci NIM III</i> ( Lycée Bagatelle )	<i>Une chaîne enroulée</i> ( Lycée Aragon )

- 15h10 - 16h30 : stands de présentation des ateliers par les élèves
- 16h30 : gouter et clôture des journées.