

Master de mathématiques et applications

Soutenance des TER de première année

2018-2019

Campus de Saint-Charles, Bâtiment 5

salle 704

Exposé d'un étudiant : 15 minutes + 10 minutes de questions/discussions

Exposé de deux étudiants : 20 minutes + 10 minutes de questions/discussions

Mardi 25 juin 2019

8h30-8h55 : Ariel Chenet : *Le groupe des automates cellulaires réversibles est finiment engendré* (encadré par Guillaume Theyssier).

8h55-9h20 : Enzo Laborde : *Suites k -automatiques* (encadré par Anna Frid).

9h20-9h45 : Lucas Curci : *Les équations de Navier-Stokes* (encadré par Sylvie Monniaux).

9h45-10h10 : Thibault oujia : *Inertial particles in turbulence: density estimation using kernel and Voronoi tessellation* (encadré par Kai Schneider et K. Matsuda).

10h10-10h25 : pause.

10h25-10h50 : Julien Baumet : *Géométrie de recouvrements triangulaires* (encadré par Jean-Yves Briend).

10h50-11h20 : Charly Finette et Audric le Cun : *Théorie des ensembles* (encadré par Laurent Régnier).

11h20-11h45 : Johanna Cinq : *Sudoku* (encadré par Serge Troubetzkoy).

11h45-12h15 : Arthur Bichon et Antoine Pfefer : *Fonction partition d'un entier* (encadré par Sary Drappeau).

Pause déjeuner.

13h30-13h55 : Grégory Chichery : *Théorie du corps de classes local par voie cohomologique* (encadré par David Kohel).

13h55-14h25 : Guillaume de Murcia et Zoé Yvon : *Une preuve de la loi de réciprocité quadratique par la théorie de la ramification dans les corps de nombres* (encadré par Dimitri Ara).

14h25-14h50 : Léo Kammerlocher : tba (encadré par André Belotto).

14h50-15h15 : Anis Moumeni : *Cascades* (encadré par Rémy Rhodes).

15h15-15h30 : pause

15h30-16h00 : Adel Messaoudi et Yacine Youssfi : *Des inégalités en probabilités* (encadré par Erwan Hillion).

16h00-16h25 : Nicolas Saber : tba (encadré par Michel Boileau).

Mercredi 26 juin 2019

13h30-14h00 : Adrien Ragot : *Learnability can be undecidable* (encadré par Pierre Pudlo et Myriam Quatrini).

14h00-14h25 : Jarod Foucaud et Jiangning Li : *Nombre de points visités* (encadré par Pierre Mathieu).

14h25-14h55 : Adnane Snoussi : *Variance* (encadré par Pierre Mathieu).

14h55-15h25 : Pauline Brugger et Sophia Moussaoui : *Lectures parallèles des livres V et VI des Éléments d'Euclide* (encadré par Jean-Yves Briend).

15h25-15h40 : pause

15h40-16h05 : Océane Borel : *Homologie* (encadré par David Trotman).

16h05-16h30 : Jérémie Capitao : *Dualité de Poincaré* (encadré par Benjamin Audoux).