

Programme du stage

Du 21 au 25 Juin

Durant toute la semaine, les exposés des groupes 1 et 2 se dérouleront respectivement en salle Riemann et Newton, toutes deux au bâtiment M1. Idem pour les ateliers mathématiques. Les pauses goûter auront lieu en salle Cartan (bât. M1) et les déjeuners au restaurant universitaire Sully.

Lundi 21

9h : Accueil en salle de réunion (bât. M2).

9h30 : Visite de la bibliothèque de recherche de Mathématiques.

+ - × ÷ *Pause goûter* + - × ÷

10h30 : Présentation des ATELIERS MATHÉMATIQUES par David Coupier, Raphaël Lachière-Rey et Youssef Hantout.

12h : Déjeuner.

13h30 : Rencontre avec deux doctorants du laboratoire de Mathématiques.

14h : G1 - LA FORMULE D'EULER par Gijs Tuynman.

G2 - LA FORMULE DE BLACK-SCHOLES-MERTON par Stephan De Bièvre.

+ - × ÷ *Pause goûter* + - × ÷

15h30 : Suite des exposés.

16h30 : Fin de la journée.

Mardi 22

9h : G1 - PARADOXES par Jonas Kahn.

G2 - LA FORMULE D'EULER par Gijs Tuynman.

+ - × ÷ *Pause goûter* + - × ÷

11h : Suite des exposés.

12h : Déjeuner.

13h30 : Au choix : visites de laboratoires sur le campus, ou ALKHAWARICHTI ET CALCULS par Dominique Cambresy en salle Riemann.

+ - × ÷ *Pause goûter* + - × ÷

15h30 : ATELIERS MATHÉMATIQUES, réflexions et discussions.

16h30 : Fin de la journée.

Mercredi 23

9h : G1 - COMMENT ERATHOSTÈNE A CALCULÉ LE RAYON DE LA TERRE par Jean-Claude Douai.

G2 - AUTOUR DE LA RÉCURRENCE par Youri Davydov.

+ - × ÷ *Pause goûter* + - × ÷

10h45 : G1 - LE JEU DU SOLITAIRE par Olivier Ramaré.

G2 - DES POINTS ET DES FLÈCHES, OU COMMENT CONSTRUIRE UNE MAISON par Bernhard Beckermann.

12h : Déjeuner.

13h30 : Fin de la journée.

Jeudi 24

9h : G1 - AUTOUR DE LA RÉCURRENCE par Youri Davydov.

G2 - NOMBRES AU HASARD par Charles Suquet en salles Gauss et Clairin (bât. M1).

+ - × ÷ *Pause goûter* + - × ÷

11h : Films en salle de réunion (bât. M2).

12h : Déjeuner.

13h30 : Visites de laboratoires sur le campus ou du SEMM.

+ - × ÷ *Pause goûter* + - × ÷

15h30 : ATELIERS MATHÉMATIQUES, réflexions et discussions.

16h30 : Fin de la journée.

Vendredi 25

9h : G1 - NOMBRES AU HASARD par Charles Suquet en salles Gauss et Clairin (bât. M1).

G2 - PARADOXES par Jonas Kahn.

+ - × ÷ *Pause goûter* + - × ÷

10h45 : G1 - RÉOLUTION DES ÉQUATIONS PAR LA GÉOMÉTRIE DANS L'ANTIQUITÉ par Rossana Tazzioli.

G2 - Suite de l'exposé.

12h : Déjeuner.

13h30 : Présentation des solutions des ATELIERS MATHÉMATIQUES en salle de réunion (bât. M2).

16h : Pot de clôture.

16h30 : Fin de la journée.