

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2024
PROGRAMME DU LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES DE LUXEUIL-LES-BAINS

Dans le cadre de la semaine des mathématiques 2024, le laboratoire de mathématiques vous propose :

- une exposition d'affiches de vulgarisation mathématique et des travaux du cercle de recherche mathématique du lycée ;
- des jeux de société permettant de développer la logique et le raisonnement ;
- des jeux de cartes permettant de travailler ses connaissances mathématiques sur les fonctions, le calcul algébrique, les inégalités et l'ordre dans \mathbb{R} , etc. . . ;
- une initiation à la cryptographie, via le codage de César.

Tout cela au laboratoire de mathématiques (salle C001, au bout de « la rue »).

Élèves, professeurs, personnels du lycée Lumière, venez nombreux !

- **Mercredi 13 mars :**

Présence à la conférence de logique organisée par le laboratoire du lycée Tillion de Montbéliard

- **Jeudi 14 mars :**

Laboratoire ouvert à tous sur la pause méridienne (12h00-13h20)

- **Vendredi 15 mars :**

Séance de préparation aux Olympiades de mathématiques et au concours Kangourou, encadrée par deux professeurs de mathématiques (12h00-13h20)

- **Lundi 18 mars :**

Accueil de Madame Cécile Armana, Maîtresse de Conférences à l'Université de Franche Comté et marraine du cercle de recherche mathématique, qui viendra faire le point sur l'avancée des travaux des élèves (12h00-13h20)

- **Mardi 19 mars :**

- Concours académique de mathématiques et sciences physiques (**24** élèves de Troisième PM et **15** élèves de Seconde Professionnelle MAMA)
- Laboratoire ouvert à tous sur la pause méridienne (12h00-13h20)

- **Mercredi 20 mars :**

Olympiades de mathématiques (8h00-12h00) pour les **32** élèves inscrits

- **Jeudi 21 mars :**

- Concours Kangourou pour les **131** élèves inscrits (sur des séances de cours pour les élèves de la filière professionnelle, entre 9h00 et 10h00 pour les élèves des filières technologique et générale)
- Laboratoire ouvert à tous sur la pause méridienne (12h00-13h20)

