



ACADÉMIE
DE STRASBOURG

Liberté
Égalité
Fraternité



Journée de partage sur le thème des laboratoires de mathématiques

le mercredi 27 mars 2024 de 9h à 17h
à l'IREM de Strasbourg,
7 rue René Descartes

[Programme journée labomaths-IREM du 27 MARS 2024](#)

9h-9h30h : installation des stands et ouverture de la journée

9h30-11h00 : conférence inaugurale par Claire LOMME

Intermède : 5' : Fanny Sylva (coordonnatrice du labo maths d'Erstein)
– “Mieux faire réussir les élèves en géométrie”, projet Würth
RADICAL

11h10-11h25 : présentation par Moreno Andreatta du projet-malette
« LaboMathéMusique »

11h30-12h00 : conférence n°1 par Basile Sauvage : « L'algorithmique débranchée, un levier de manipulation pour développer la pensée informatique »

Intermède: 10': Hakim Anair (coordonateur du labo maths de Bourtzwiller) – “Présentation du projet de mallettes de manipulations pensées et élaborées au sein de labos destinées à être prêtées dans les établissements scolaires“

Pause déjeuner

12h20-13h45 : buffet *offert par l'UFR math-info et le projet LaboMathéMusique (IdEx U2C, appel "Sciences en société et en territoire") soutenu par l'Université de Strasbourg* – déambulation, échanges autour des différents stands de présentation des ressources et travaux des labos maths.

13h45 -15h15 : suite déambulation et proposition de deux ateliers en parallèle, « manipuler pour comprendre la pensée informatique » & « atelier géométrie » animés respectivement par Julien Narboux et Claire Lommé à 13h45-14h30 (ateliers n°1) & 14h30-15h15 (ateliers n°2)

15h15 - 16h00 : conférence n°2 par Victoria Callet : « les dispositifs et événements pour favoriser l'engagement des filles vers les sciences - présentation du stage les cigognes et de la journée des jeunes mathématiciennes et informaticiennes. »

Intermède : 5-10' : Bénédicte Pugin (coordonnatrice du labo maths d'Ingwiller-Bouxwiller) – retour d'élèves stage “Les cigognes” et présentation des travaux du labo

16h10 - 16h35 : présentation du fonctionnement du labomath de Mutzig et table ronde : travaux des labos maths & réflexions des groupes IREM : dispositif de formation ?

Participants : Franck Chevrier (IA-IPR de mathématiques), Sophie Bauerlé (IREM), Lucie Fleurence (enseignante, coordinatrice du labo maths de Mutzig), Mona Manaf (principale du collège de Kaysersberg), Yves Gesnel (E AFC)

16h40 : *Pot de clôture offert par l'IREM de Strasbourg.*

Cette journée a été financée en partenariat avec l'E AFC, l'Université de Strasbourg, le projet LaMaMu et l'IREM.