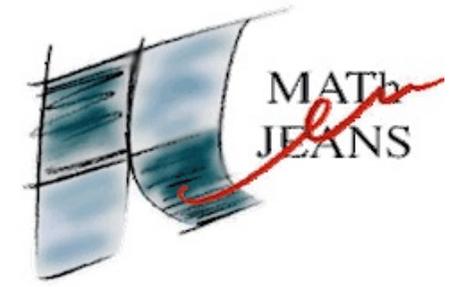


# CONGRÈS MATH.en.JEANS

## Région Nouvelle Aquitaine 2025

Campus du Futuroscope, bâtiments H6 et H4

Le 11 avril de 13h à 17h et le 12 avril de 9h à 16h

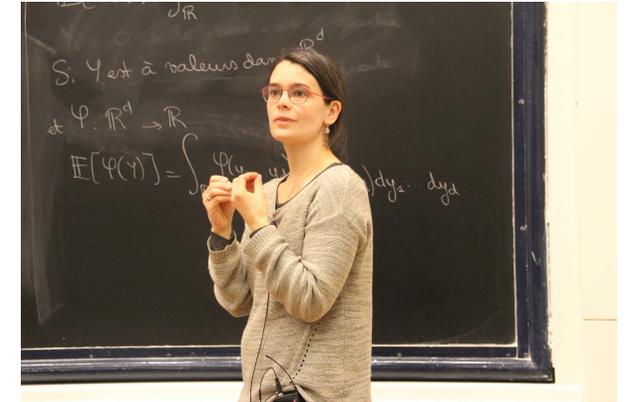


Cet événement réunira 320 élèves de collèges et lycées de la région Nouvelle-Aquitaine, accompagnés de leurs enseignants, pour deux journées immersives en mathématiques où les jeunes seront les acteurs principaux. Manifestation ouverte au public !

**VENDREDI 14h00-14h45** : CONFERENCE de Sandrine DALLAPORTA.

Titre : Le problème du battage de cartes

Résumé : Combien de fois faut-il battre un jeu de cartes pour qu'il soit « bien mélangé » ? La question intéresse à la fois les joueurs et les casinos. Mais que signifie pour un jeu de cartes d'être « bien mélangé » ?



(c) Édouard Thomas, 2022



**SAMEDI 15h00-15h45** : CONFERENCE de Philippe CARRE

Titre : Le fonctionnement d'un algorithme IA : démystification

Résumé : L'objectif de la conférence est d'expliquer, en termes simples, comment ces systèmes IA apprennent et prennent des décisions. Nous aborderons différents types d'algorithmes, leurs liens avec les mathématiques et l'informatique et leurs applications dans des domaines variés.



MARGAU  
Fédération Mathématique  
de Recherche  
en Région Nouvelle-Aquitaine



Scannez-moi