

Pause mathématique

CONFÉRENCE DE

Hugo Duminil-Copin

Médaille Fields 2022



Mardi 2 mai 2023 | 19h

Uni Dufour, salle U600

SUR INSCRIPTION

alumniunige.ch/copin

Pause mathématique

CONFÉRENCE DE

Hugo Duminil-Copin, Médaille Fields 2022

Dans le cadre de l'Assemblée générale d'Alumni UNIGE,
l'association des diplômé-es de l'Université de Genève

Qu'est-ce qu'une transition de phase? Pourquoi utiliser les mathématiques pour comprendre un phénomène physique? Nous découvrirons durant cet exposé quelles sont les étapes importantes menant à une découverte mathématique en nous focalisant sur des exemples de recherche actuelle concernant les changements brusques dans les systèmes physiques, appelés transitions de phase. Ces phénomènes sont monnaie courante dans notre quotidien, par exemple lorsque l'on fait du café. Leur étude nous offrira une opportunité d'explorer les motivations des mathématiciens, de comprendre comment ils organisent leur travail, et également de découvrir la beauté si caractéristique de cette discipline.