

# Exposition : Cuisine, mathématiques et informatique

## APPEL À PARTICIPATION

La Maison des Mathématiques et de l'Informatique (MMI) est un lieu de diffusion des mathématiques et de l'informatique vers le grand public et les scolaires qui propose de multiples activités. Elle souhaite rendre à ces deux sciences leur caractère expérimental en intégrant des manipulations dans toutes ses activités.

Chaque année, une exposition y est présentée. Le public visé est un public non spécialiste, à partir de 12 ans. Les thèmes sont variés, du plus attendu au plus surprenant. Ces dernières années, la MMI a accueilli des expos sur la magie, le hasard, la musique, les jeux vidéo, l'intelligence artificielle. A chaque occasion, la MMI travaille avec des artistes, des professionnel·les de tous horizons et adore varier les approches.



### Thème 2023-2024 : La cuisine

Ce thème nous semble à la fois léger après cette période compliquée, original et inattendu pour une exposition de mathématiques et d'informatique, riche de multiples possibilités, suffisamment large pour accueillir toutes vos idées.

Vous n'êtes pas convaincu·e ? Le seul lien entre mathématiques et cuisine que vous voyez concerne les proportions ? Mais la cuisine pourra être abordée sous toutes ses formes : la grande cuisine, la cuisine familiale, la pièce, les ustensiles, l'art de la table, etc. Autant de prétextes à raconter des mathématiques, de l'informatique mais aussi à parler de cuisine.

La MMI est ouverte à toutes les idées, aussi farfelues soient-elles, sur ce thème.

### Nous avons besoin de vous !


**Que vous soyez mathématicien·ne, informaticien·ne, pâtissier·ère, cuisinier·ère, artiste, ou tout simplement intéressé·e par le projet, la MMI a besoin de vous !**

Dans un premier temps, d'ici janvier 2022, la MMI organisera quelques réunions de brainstorming où le brassage d'idées sera de rigueur afin de déterminer tous·tes ensemble un fil rouge d'exposition et les thèmes retenus. **Participer à ces réunions n'engage pas à poursuivre sur l'intégralité du projet, même si la MMI sera ravie de continuer l'aventure avec toutes celles et tous ceux qui le souhaitent.**

Outre cette exposition, la MMI aura à préparer toute une programmation sur ce thème : ateliers, exposés, après-midi familiales, etc. Ainsi, même si une idée ne semble pas rentrer dans le format « exposition », elle pourra sans doute être exploitée sous un autre format. **N'hésitez-pas à venir en discuter avec nous !**







Pour toute question, toute idée sur le sujet, et surtout si vous souhaitez participer à ces premières réunions, contactez l'équipe de coordination de l'exposition :

**Nina Gasking, médiatrice à la MMI**  
*nina.gasking@ens-lyon.fr*

**Olivier Druet, directeur de la MMI**  
*druet@math.univ-lyon1.fr*