

## Réunion des professeur.e.s documentalistes

### Bassin Lycées Lyon Nord Est

2023-24 - #1

Lundi 13 novembre 2023, lycée Hector Guimard

& Maison des mathématiques et de l'informatique (Lyon 7)

Participant.es	Nathalie Bourlez, Christine Hebrard, Laurence Lannic, Camille Lambert, Agnès Larsonneur, Marion Mathieu, Claudette Pelletier, Mylène Pic, Nina Picard, Fabienne Quémin, Philippe Sinang, Tounes Tameri, Emmanuelle Tournoux, Sylvie Urzua
Excusé.es	Christophe Poulet, Domiane Sigaud

## MMI

### Offre

Créée en 2009 et financée par l'ENS et l'Université Lyon I, la MMI a pour vocation la médiation scientifique, dans les domaines spécifiques des mathématiques et de l'informatique (de médiation et non d'enseignement).

Elle est ouverte au grand public gratuitement les samedis et mercredis après-midi. Son offre s'élargit ponctuellement : ateliers et stages pendant les vacances scolaires, avec un nombre de places limitée (exemple : stage de deux jours de cryptographie réservé aux filles de 15 ans et plus, tarif 25 euros par jour). La majorité du temps, la MMI accueille des scolaires. La formule duo, la plus plébiscitée, s'articule en deux temps : un premier groupe visite l'exposition pendant que le second suit un atelier d'une heure environ, puis les deux groupes échangent. Toute une liste d'ateliers au programme, dont : Optim'izza, secrets de cuisine (recommandés pour le lycée professionnel), A taaaaable ! qui présente la modélisation, pour un public de lycée général, donc, ou Comment bien voter ? sur les différents modes de scrutin (nécessite donc une certaine maturité).

L'exposition prend le prétexte de la cuisine pour proposer toute une série de manipulations, dans une scénographie agréable. Le médiateur circule de postes en postes pour interroger les visiteurs, donner des explications mathématiques, etc.

Pour notre groupe, en l'occurrence, la médiation a été assurée par Olivier Druet, chercheur en mathématiques et directeur de la MMI depuis 2019. Accueil chaleureux, grande disponibilité, explications riches, nous avons tou.te.s été sous le charme.

## **Après-midi d'échanges**