

Un club multi-niveau pour faire des maths autrement

remi.molinier@univ-grenoble-alpes.fr

[https://irem.univ-grenoble-alpes.fr/recherche-action/
club-maths-les-maths-autrement-/](https://irem.univ-grenoble-alpes.fr/recherche-action/club-maths-les-maths-autrement-/)



Un club de math ? Où ? Quand ? Comment ? Pour qui ?

Où ?

Sur le campus de l'université Grenoble Alpes dans la cafétéria de l'Institut Fourier (même bâtiment que l'IREM)

Quand ?

Environ un dimanche sur deux (en alternance avec le club de mathématiques de Lyon) de 10h à 12h
(une douzaine de séances par an)

On y fait quoi ?

Bah... Des math (mais pas que) autrement, et souvent la même chose pour tout le monde : des activités ludiques de math et d'info du type SiRC, Math en jeans, Info débranchée...

Pour qui ?

Des jeunes du CE2 à la terminale (un étudiant de L1 cette année)

Encadrants du moment (Aucune femme...☺)

- Un responsable
- un ingénieur du privé (bénévole)
- Deux étudiants (en job étudiant)

Fonctionnement

- Une fiche activité par séance (disponible en ligne après la séance)
- Travail en autonomie en petits groupes (en famille/par affinité/par age) ou individuellement
- Même fiche activité pour tou·tes
- Matériel à manipuler (quand on peut...)
- Les encadrant·es circulent pour voir les avancements, questionner leur affirmation, donner des coups de pouce, ...

Quelques statistiques (23-24)

Nombre d'inscrit·es Il y a au total 44 inscrit·es en 2023-2024.

- Primaire (17) : 7 filles et 10 garçons
- Collégien·nes (15) : 3 filles et 12 garçons
- Lycéen·nes (10) : 6 filles et 4 garçons
- Supérieur (2) : 2 garçons

Parité

- 16 filles ($\sim 36,6\%$)
- 28 garçons ($\sim 63,4\%$)

Provenance

De l'agglomération Grenobloise pour la plupart mais certain·es font plus de 30min de voiture pour venir.

Nombre de participants à chaque séance

Assez variable mais entre 10 et 25.

- 1 Des sorties à Lyon ont déjà été organisées avec le soutien de la fondation Blaise Pascal, l'INSMI, l'IREM et l'Institut Fourier
 - 1 visite et atelier à la **Maison de Mathématiques et de l'Informatique**
<https://mmi-lyon.fr>
 - 2 Une activité suivie d'une sortie en extérieur organisée en collaboration avec un accompagnateur de moyenne montagne
<https://marchedaccroche.wordpress.com/>
 - 3 atelier Kapla au **centre Kapla de Lyon**
<https://www.centreakaplalyon.com>
- 2 Des ateliers annuels pour des élèves de fin de primaire au collège Lucie Aubrac avec le **Lab junior Yannick Sonnefraud**

Un activité d'informatique débranchée sur les automates

