

[Abonnez-vous](#)[Accueil](#) / [Pays de la Loire](#) / [Nantes](#)

# Nantes. Un club de maths pas du tout académique



François Sauvageot professeur de mathématiques au lycée Clemenceau, à Nantes, anime le premier atelier Maths-o-Lu, au Lieu Unique, à Nantes. | OUEST FRANCE ARCHIVES

Ouest-France.

Publié le 08/01/2019 à 18h37

[Lire le journal numérique](#) >

**Un mauvais souvenir, vos cours de maths ? La Maison des Maths de l'Ouest lance, ce mercredi 9 janvier, son club de mathématiques, au Lieu Unique, à Nantes. Pour faire des maths autrement.**

Lauréate d'un appel à projet de la fondation Blaise Pascal, la Maison des Maths de l'Ouest lance, à partir de mercredi 9 janvier, son club de maths au Lieu

Unique : les ateliers Math-o-LU ! Ces ateliers Math-o-LU, ouverts à tous les publics, proposent ainsi de rencontrer et de manipuler des maths non académiques, de percevoir leurs capacités créatrices et leur pouvoir d'émotion. L'occasion de découvrir ce que les maths peuvent apporter, à travers des thématiques variés, comme la démocratie, le langage, la propagation des rumeurs, la musique..., Animés par des mathématiciens professionnels (Laboratoire de mathématiques Jean Leray, université de Nantes et lycée Clemenceau) et amateurs (étudiants de la fac de Sciences et Techniques, lycéens), les ateliers sont l'occasion de pratiquer autrement une discipline qui ne laisse pas indifférent.

Chaque séance comporte deux temps : Une présentation du thème du jour, de ses fondements mathématiques mais aussi de ses implications dans le monde réel. Puis, dans un deuxième temps, les participants seront confrontés à ces objets ou concepts mathématiques à travers des manipulations, des jeux ou même des tentatives de résolution de problèmes ouverts ! Cette confrontation sera facilitée par un travail en petits groupes et les conseils avisés d'un encadrant.

Le thème du premier atelier ? « Décider démocratiquement : un problème mathématique. » Comment décider collectivement ? Les mathématiques peuvent-elles nous y aider ? Y a-t-il une bonne façon de tenir compte des préférences des individus pour construire un choix collectif ? Autant de questions auxquelles les maths répondront. Après une petite causerie de François Sauvageot, des ateliers pratiques sont prévus pour expérimenter différents types de votes.

**Mercredi 9 janvier, au Lieu Unique, quai Ferdinand-Favre, à Nantes, à 12 h 15. Entrée libre.**

Partager cet article × François Sauvageot professeur de mathématiques

au lycée Clemenceau, à Nantes, anime le premier atelier Maths-o-Lu, au Lieu Unique, à Nantes.

Nantes. Un club de maths pas du tout académique  
Ouest-France.fr



#Nantes