

CLUB DE MATHS DE MARSEILLE

Le Club de maths de Marseille s'adresse à des élèves de 3ème, des lycéens et des étudiants de première année d'université attirés par les mathématiques buissonnières¹. Il s'agit de pratiquer les mathématiques comme un loisir.

Le club ne fait pas du soutien scolaire, et les mathématiques abordées pendant les séances n'ont que peu de choses à voir avec les mathématiques enseignées au lycée. L'objectif est de réfléchir seul ou en groupe sur des problèmes difficiles et inattendus.

Le but principal n'est pas de préparer des concours mathématiques, néanmoins une préparation spécifique peut être envisagée pour des élèves motivés. Le fait d'apprendre à réfléchir est une très bonne base pour aborder ces concours.

L'association Maths Pour Tous intégrera les membres du club aux animations d'événements déjà prévus (Forum des Mathématiques, Fête de la Science, Semaine des Maths, Souk des Sciences,...) et assurera leur encadrement lors des divers déplacements, entre autre les participations aux épreuves des concours.

Forum En parallèle des séances, un forum de discussion sera mis en place pour les membres du club. Les enseignants proposeront des problèmes, les élèves pourront échanger, proposer des solutions tout en étant guidés dans leurs recherches par l'équipe enseignante. Ceci permettra à des élèves ne pouvant assister aux séances de participer à l'activité du club et fera un complément pour les autres.

Encadrement Les séances seront encadrées par des enseignants-chercheurs de l'Université d'Aix-Marseille, des chercheurs de l'Institut de Mathématiques, des doctorants et postdoctorants en mathématiques, des enseignants du secondaire. A chaque séance, plusieurs enseignants seront présents pour encadrer les élèves et pour permettre à tout le monde de profiter au maximum de la séance. Si le niveau des participants est trop hétérogène, différents groupes peuvent être constitués.

Informations pratiques Les séances auront lieu sur le campus de Saint Charles à la FRU-MAM, deux fois par période scolaire le samedi ou le mercredi après-midi de 14 h à 17 h. Pour participer, chaque élève devra cotiser au club (1 euro pour l'année) et fournir une lettre de motivation ou une lettre de recommandation d'un enseignant. Les élèves peuvent rejoindre le club en cours d'année.

Contacts

Julien Cassaigne, chercheur au CNRS à l'Institut de Mathématiques de Marseille et président de l'association Maths Pour Tous.

Pascal Hubert, professeur de mathématiques à l'Université d'Aix-Marseille et directeur de l'Institut de Mathématiques de Marseille.

1. c'est-à-dire très éloignées des mathématiques scolaires