

Maths en Folie !

Une délégation de 11 jeunes de PACA ont participé du 22 au 28 août à la première École d'été internationale d'initiation à la recherche en mathématiques et informatique **Mathinfoly** (*), destinée spécifiquement à des lycéens francophones de section scientifique, passionnés et à fort potentiel, 85 au total, de 8 nationalités. Elle s'est déroulée dans les locaux de la prestigieuse École Normale Supérieure (**ENS**) de Lyon, encadrée par de jeunes chercheurs de métiers et des professeurs expérimentés.



Le programme de ce stage intensif a été conçu par un [comité de scientifiques](#) reconnu et de haut niveau. À partir de thèmes concrets inspirés de la biologie, de la sécurité incendie ou du transport, les stagiaires ont bénéficié de cours introductifs avant de travailler en petits groupes dans le cadre d'ateliers, en s'inspirant des méthodes développées par l'association [MATH.en.JEANS](#) et des [stages Hippocampes de l'IREM de Marseille](#) (site de Luminy de l'Université d'Aix-Marseille).

À la fin du stage, les apprentis-chercheurs ont présenté, comme leurs pairs, les résultats de leurs recherches au moyen de posters et d'exposés oraux devant leurs camarades.

Dans « école d'été », le mot « été » fut aussi important que le mot « école » : les jeux (logiques et mathématiques évidemment !), les activités culturelles et sportives et les sorties extérieures (musée, balades en navette fluviale et dans le Vieux Lyon,...) ont occupé les fins d'après-midi et les soirées, contrebalançant les intenses journées studieuses, tout en favorisant la création de liens plus forts entre les jeunes.

Lien photo affiche : <http://milyon.universite-lyon.fr/wp-content/uploads/2016/05/image-mathinfoly.png>

Comme comité local, c'est l'association [Maths Pour Tous](#), soutenue de longue date par la Région, qui a fortement œuvré afin de faire connaître au plus grand nombre de jeunes cet événement, qui a effectué le recrutement sur des critères de motivation et d'intérêt (pas de bulletin de notes !), qui a financé l'ensemble des frais et assuré leur suivi et accompagnement durant tout le stage.

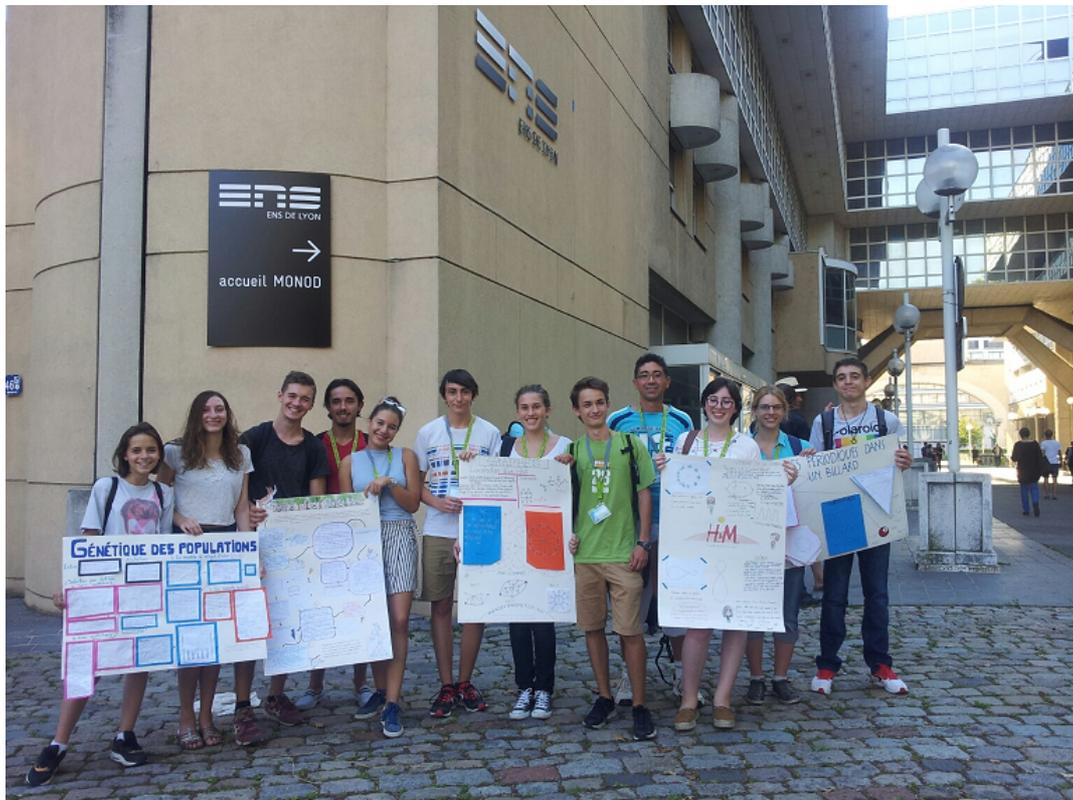
Témoignages, sujets et posters disponibles sur demande sur www.maths-pour-tous.org

(*) organisée par la Maison des Mathématiques et de l'Informatique (**MMI**) et le Labex d'excellence **Milyon** pour la partie scientifique et pédagogique et l'association **Plaisir Maths** pour l'encadrement éducatif.

Le **Laboratoire d'Excellence Archimède**, composé d'unités mixtes de recherche **CNRS-Université** d'AMU, a participé au financement du projet.

En savoir plus :

Plaisir Maths : <https://mathinfoly2016.sciencesconf.org>



*Les 11 jeunes Lycéens de PACA à l'entrée de l'ENS avec leurs posters,
et leurs accompagnateurs et encadrants :
Julien Cassaigne chercheur CNRS, président de Maths pour Tous, (qui prend la photo !)
et Laurent Beddou, professeur de mathématiques (vice président)*