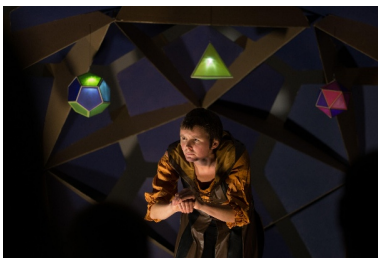


<https://lyc-mgenevoix-ingre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article457>

CONTES MATHÉMATIQUES AU LYCÉE MERCREDI 4 ET JEUDI 5 MARS 2026

- La vie du lycée - Projets pédagogiques -



Date de mise en ligne : mardi 10 mars 2026

Copyright © Lycée polyvalent Maurice Genevoix - Tous droits réservés

Marie Lhuissier se présente ainsi :

« J'écris et je conte des histoires, pour les enfants et les plus grands. Des histoires pour aborder les mathématiques sous un angle culturel, en mettant en lumière des images, des idées, des émotions. Une approche éloignée de toute technicité, pour permettre à chaque enfant de sentir que les mathématiques sont belles, créatives et fascinantes, qu'elles peuvent le concerner et lui être accessibles. »

Tous les élèves du lycée ayant choisi la spécialité maths ou les options maths complémentaires ou maths expertes ont pu assister au conte « Les diamants parfaits » ; un conte inspiré de l'histoire d'Alicia Boole, sur les solides réguliers et l'idée de la perfection mathématique, mais aussi sur la place des femmes en mathématiques.

Les élèves de l'option Maths expertes (groupe 2) ont ensuite partagé avec deux classes de CE2 de l'école Victor Hugo la représentation du conte « La clé magique », suivie d'un atelier. Dans la joie et la bonne humeur, nos lycéens ont aidé à fabriquer de superbes « clés magiques », flexagones aux multiples propriétés mathématiques, étudiées dans le cadre de l'option !

Ils se retrouveront d'ailleurs ce vendredi 13 mars pour des tours croisés de mathémagie.

Le lycée a enfin permis à 4 autres classes de l'école voisine de profiter du « Conte tout droit » dans le cadre de notre liaison mathématique avec cette école.

[<https://lyc-mgenevoix-ingre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-mgenevoix-ingre/local/cache-vignettes/L400xH267/marielhuissier-d0e41.jpg>] **Marie Lhuissier**

La clé magique

C'est l'histoire d'une petite fille, d'un jardin des secrets, d'une clé un peu magique. L'histoire d'une amitié, d'une jalousie, d'une clé volée et transformée. L'histoire d'une petite fille qui doit renoncer à son jardin des secrets... à moins de percer les mystères de la clé magique.

Un conte sur les flexagones, et sur la possibilité d'affronter la complexité.

Conte tout droit

Dans le royaume gouverné par le Roi Tout Droit, on doit marcher droit, et penser droit ! Pas de ronds, pas de spirales, pas de courbes. Si Xénia et Milo veulent rendre le monde beau et sinueux comme leurs rêves, ils vont devoir jouer avec les règles pour les contourner sans risquer la prison à vie...

Un conte sur les droites et les courbes, sur la liberté et la créativité.

Les diamants parfaits

Alicia est fille de diamantaire. Comme tous les diamantaires du peuple de la Mine, son père essaie de retrouver la forme des diamants parfaits qui, avant d'être perdus, protégeaient autrefois leur peuple. À la mort de son père, Alicia veut prendre sa suite mais, dans le peuple de la Mine, seuls les hommes sont diamantaires... Un conte inspiré de l'histoire d'Alicia Boole, sur les solides réguliers et l'idée de la perfection mathématique, mais aussi sur la place des femmes en mathématiques.