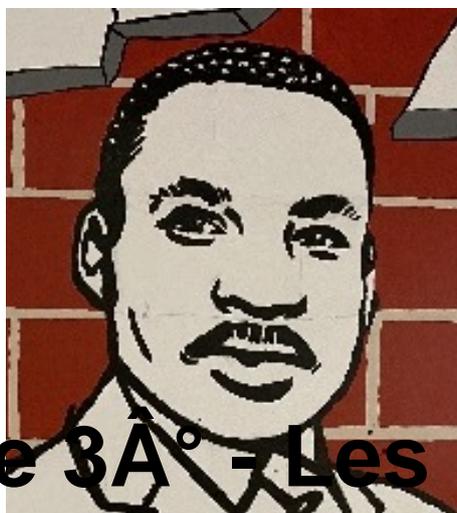


<https://mlkmions.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article486>



Spectacle 3^Â° - Les mystères du numérique

- Actions pédagogiques - Maths -



Publication date: jeudi 27 avril 2023

Copyright © Collège Martin Luther King - Mions - Tous droits réservés



Le "robot" attend que les ingénieurs en herbe programment...

Le jeudi 6 avril 2023, tous les élèves de 3^Â° ont assisté à un spectacle clownesque autour du numérique et en particulier des algorithmes.

Les élèves et leurs professeurs se sont rendus au Centre culturel de Mions pour découvrir et participer à la représentation : "Les mystères du numérique" jouée par Julie Biscarat et Bruno Salvador.

De nombreuses notions sont citées ou expliquées avec humour : composants principaux d'un ordinateur, différents langages informatiques, algorithmes...

Les acteurs présentent également tout au long du spectacle différentes personnalités qui ont marqué l'évolution du numérique : Allan Turing, Georges Boole, Claude Shannon, Mohammed Ibn Musa Al-Khwarizmi et Grace Hopper.

Les élèves ont pu participer activement notamment en proposant leur algorithme aux acteurs.





Certains sont même montés sur scène pour faire fonctionner un algorithme de tri ou pour tenter de faire rire le public grâce à un algorithme.



Des élèves volontaires font partie d'un algorithme de tri...

Pour plus d'informations, vous pouvez visiter le [site internet de la compagnie en cliquant ici.](#)