

## "Very Math Trip" de Manu Houdard

publié le 18/01/2024 - mis à jour le 21/01/2024

Spectacle-Conférence sur le thème des mathématiques pour les niveaux 4e-3e : L'effet "Whaoo" de Manu Houdart

Mercredi 17 janvier 2024 , **Manu Houdard** est venu propager l'effet « Whaooo » au collège Henri-Martineau.

Première show-férence à 9h pour tous les élèves de 3e puis à 10h45 pour tout le niveau 4e.

Une fois tout le monde bien installé dans les fauteuils confortables des gradins de la salle Colonica, le spectacle pouvait commencer.

[Manu Houdard](#) est un enseignant belge, agrégé de mathématiques. Il embarque ses spectateurs pour un voyage mathématique truffé d'anecdotes.

Ses objectifs :

- ▶ rendre les mathématiques plus attractives : "l'effet Whaoo"
- ▶ faire rimer Mathématiques avec "Fantastique" et pas "catatrophique"

La participation active et pertinente de nombreux élèves volontaires a été très appréciée de notre spécialiste de la vulgarisation mathématique.

Il a su apporter ses méthodes pédagogiques et ses apports didactiques dans son "**One math show**".

- ▶ Si on veut élever une corde de 101 m entre les deux drapeaux de touche d'un stade de Foot de 100 m, jusqu'à où va t'elle s'élever ?
- ▶ Calculer  $50,5^2 - 50^2$  sans calculette ?
- ▶ Pythagore était-il le premier à trouver la fameuse et célèbre égalité ?
- ▶ Qu'est-ce que le nombre Pi ? A quoi sert ce nombre ?
- ▶ Pourquoi utilise-t-on toujours la lettre x et pas une autre ?
- ▶ Est-ce la magie ou les maths qui nous expliquent que le résultat d'une suite de calcul est toujours égal à 4 ?

Au bout d'une heure trente de spectacle, il a offert son livre aux collégiens les plus enthousiastes et aussi un exemplaire que vous pouvez retrouver au CDI.

Nous avons eu de la chance de le voir car il se produit dans les Collèges et Lycées de France et de Belgique mais aussi à Paris tous les dimanches soir, dans la salle du Grand Rex, où se rassemblent des adultes curieux de reparler des Maths.

**Mrs WAOOH**

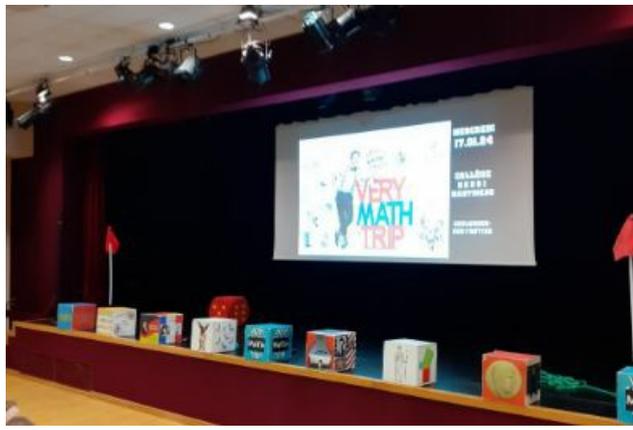
## VERY MATH TRIP

VEN 05 DEC. GEMENOS (23) - Théâtre Jean Marie Sevelker - 20h30  
 SAM 08 DEC. HOULERS (33) - Théâtre de Moulins - 20h30  
 MER 06 DEC. DRON (85) - Centre Culturel - 20h00  
 SAM 09 DEC. LEZIC (81) - Trocadéro - 20h00  
 JEU 28 DEC. AUDENGERM (50) - Centre Culturel - 20h30  
 MER 04 JAN. LE MAILLAN (33) - L'Hexapôle - 20h00  
 VEN 06 JAN. LÉGUEVIN (33) - Le Tempo - 21h00  
 VEN 08 FEV. DIAPPARE-LES-LYS (77) - Espace Mino Ferrer - 20h30  
 MAR 12 MARS BOURG (46) - Les Dominicaines - 20h00  
 VEN 15 MARS VILLAGE NEUF (68) - Théâtre - 20h30  
 DIM 24 MARS VIENNE (38) - Festival d'Amour - Théâtre du Manège - 16h  
 VEN 12 AVRIL SAINT-ETIENNE DE MONTLUC (44) - Espace Montluc - 20h30  
**JEU 16 MAI PARIS - GRAND REX - ANNIVERSAIRE - 1000ème**  
**SCOLAIRE, 10h30 et 14h00 - TOUT PUBLIC, 20h00**  
 JEU 23 MAI HERVE (81) - Espace Georges Deschamps - 20h30  
 VEN 31 MAI CABINGAC-EN-PROVENCE (33) - L'Arria - 20h30

*... et des centaines de représentations dans les établissements scolaires !*

Quelques vidéos pour prolonger le plaisir [↗](#)





## Portfolio



**Académie  
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.