

MATHS'ILLUSIONS

NICOLAS BLAIN

[Lien vers l'article](#)

Professeur de mathématiques depuis 2011 au collège Claude Monet de Saint Nicolas d'Aliermont (76), Nicolas Blain est membre du groupe Facebook *Le coin boulot des profs de maths* où il a trouvé matière à renouveler ses pratiques, ce qui n'a pas échappé au comité de rédaction de MathémaTICE.

L'article "Maths'Illusions" de Nicolas Blain explore l'utilisation des illusions d'optique dans l'enseignement des mathématiques. Ce professeur de mathématiques, plutôt "old school" selon ses propres dires, a intégré des activités ludiques et visuelles pour rendre les exercices de maths plus engageants pour les élèves. Il utilise des outils comme GeoGebra et Photoshop pour créer des illusions géométriques et des anamorphoses, qui sont des images en 2D apparaissant en 3D sous un certain angle. Ces activités sont proposées sous forme de questions flash en début de cours, permettant aux élèves de résoudre des exercices tout en s'amusant et en découvrant progressivement l'illusion finale.

