

MATHGAME

Découvrez les secrets mathématiques derrière vos jeux vidéo préférés ! Plongez dans les mécanismes fondamentaux qui donnent vie aux mondes virtuels et explorez comment les mathématiques transforment les idées en animations captivantes.

- Trigonométrie
 - Vecteurs
 - Matrices
 - Transformations de l'espace
 - Rotations de l'espace
 - Perspective
 - Lancer de rayons I
 - Lumière
 - Pixels
 - Texture
 - Lancer de rayons II
- Triangulation
 - Maillage
 - Mouvement
 - Approximation et interpolation
 - Équations différentielles
 - Fractales
 - Physique
 - Théorie des jeux
 - Minimax
 - Sociologie du joueur

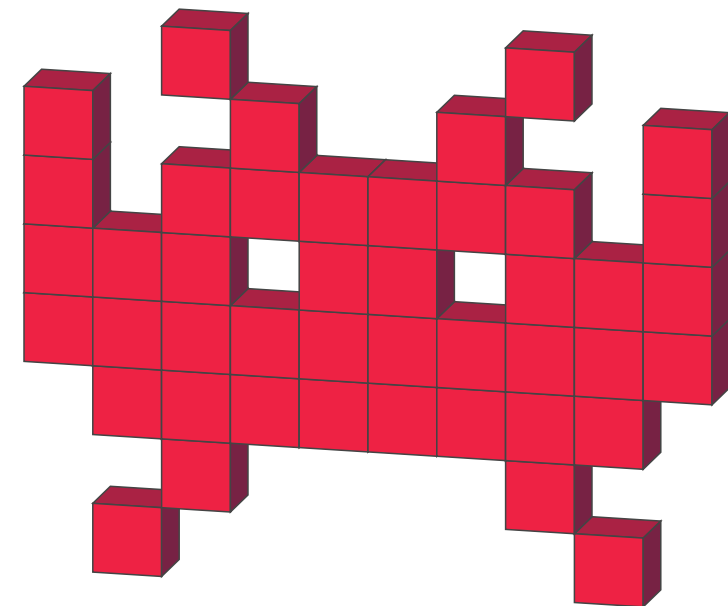


MATHGAME



MATHGAME

Mathématiques pour les jeux vidéo



Arnaud Bodin