



Sous la surface les maths_old

Du 2 octobre 2018 au 7 juillet 2019 | Exposition Sous la surface les maths, au musée des arts et métiers.

L'exposition

Comment sont créés les personnages de films d'animation et de jeux vidéo ? Comment fabriquer des paysages qui semblent se dérouler à l'infini et dont les détails apparaissent au fur et à mesure ? Comment dessiner des visages expressifs ? Les univers du jeu vidéo et de l'animation utilisent au quotidien les mathématiques des surfaces. Le réalisme des mondes numériques est le fruit du savoir-faire des infographistes et des progrès techniques issus des mathématiques appliquées. Une exposition ludique et interactive, accessible à partir de 12 ans, qui vous propose un voyage derrière les écrans. Une exposition réalisée par l'Institut Henri Poincaré.

Commissaire de l'exposition : Olivier Druet, mathématicien

*Pour en savoir plus, consultez **le site internet des arts et métiers***

SURFACE, MATHS

19