

# SOUS LA SURFACE, L'HISTOIRE

Conférence Carte blanche  
Amphithéâtre Perrin | Espace INVENTER



13.02.26



16h

On croit souvent que la 3D est née avec l'ordinateur. En réalité, ses racines plongent dans des siècles de géométrie et d'optique.

Cette conférence vous invite à suivre l'aventure scientifique et technique qui a permis à nos machines de produire des images : comment des idées mathématiques sont devenues des outils, puis des expériences visuelles accessibles à tous.

En écho à l'exposition, ce voyage nous mène des premiers traités de perspective jusqu'aux algorithmes temps réel, en passant par les grandes révolutions scientifiques et industrielles qui ont rendu la 3D omniprésente dans nos vies.

Par Stéphane Dalbera, fondateur d'Atopos, et membre du comité scientifique de l'exposition *Sous la surface, les maths*.

© Utah Teapot. Creative commons. Nik Clark, Norwich, UK