



Forum: Python & Plugins

Topic: Tracer une courbe et obtenir son équation

Subject: Re: Tracer une courbe et obtenir son équation

Posté par: Gilead_Maerlyn

Contribution le : 14/11/2019 21:51:37

Bah, j'y connais pas grand chose, et ça fait bien longtemps que je fais plus de maths.

Mais normalement, la courbe que fait blender dans ta vidéo, c'est une courbe de Bézier. C'est en fait une suite de courbes de Bézier à 4 points de contrôle chacune.

Je suppose que tu connais les points que tu mets pour créer ta courbe ? Et ensuite Blender prend ces points applique les équations de Bézier. Je me suis pas trop penché dessus mais [la page wikipédia](#) a l'air de bien détailler la théorie derrière. Et même si la page wikipedia n'est pas assez, y a vraiment beaucoup de ressources sur les courbes de Bézier, c'est quelque chose de très bien documenté.