

Biographie

Eric Galin est Professeur d'Informatique à l'Université Lumière Lyon 2 dans l'équipe de Modélisation Géométrique (GEOMOD) du Laboratoire d'Informatique en Image et Systèmes d'information (LIRIS). Ancien élève de l'Ecole Centrale de Lyon (1993), il est titulaire d'une thèse de doctorat de l'Université Lyon 1 (1997).

Chercheur en informatique graphique, il s'intéresse à la modélisation de formes géométriques pour les mondes virtuels ainsi qu'à la génération et la simulation de phénomènes naturels. Il a contribué au développement de modèles de haut niveau pour la création de formes complexes, dont notamment les surfaces implicites, et à la mise au point de méthodes de génération procédurale permettant de synthétiser des scènes complexes. Ses travaux récents portent principalement sur la création des terrains, de réseaux routiers et de rivières.

Eric Galin a été membre des comités de programme des conférences majeures de son domaine et a participé à l'organisation de plusieurs conférences internationales (*Eurographics*, *Shape Modeling International*, *Eurographics Workshop on Natural Phenomena*). Il a reçu un Recognition of Service Award for Eurographics pour l'organisation des workshops sur les phénomènes naturels en 2010. Il a participé à la création du chapitre français d'*Eurographics* en 2003, dont il a été le secrétaire, puis président et vice-président depuis 2014.

Pour plus d'informations voir : <http://liris.cnrs.fr/~egalin>