

## François Faure

François Faure est Professeur en informatique à l'université de Grenoble. Il a passé une agrégation de mécanique à l'ENS de Cachan en 1993, puis une thèse d'informatique sous la direction de Claude Puech à l'université de Grenoble en 1997. Après un séjour post-doctoral en réalité virtuelle à l'Université technologique de Vienne (Autriche), il est devenu Maître de Conférences à l'université de Grenoble en 1999, chercheur invité à l'Université de Colombie Britannique (UBC, Vancouver, 2010-2012) et professeur en 2011.

Ses recherches portent principalement sur la simulation mécanique interactive pour les applications graphiques, et ses contributions scientifiques sur les solides articulés et déformables, la détection et la réponse aux collisions, et la structure logicielle des simulateurs. Il est l'architecte fondateur de SOFA, la librairie *open source* de référence pour la simulation d'interventions médicales. En 2015, il fonde la société Anatoscope qui commercialise des maquettes de simulation biomédicale personnalisées pour la santé et l'éducation.