

## Sylvain Lefebvre

Sylvain Lefebvre est chercheur à l'Inria Nancy Grand-Est. Ses recherches portent sur la synthèse de contenu graphique (images, textures, formes), généralement à partir d'exemples, à des fins de rendu temps réel de scènes complexes, mais aussi pour la modélisation de formes complexes dans un contexte de fabrication additive. Sylvain Lefebvre a soutenu sa thèse de doctorat en 2004, sous la direction de Fabrice Neyret.

Il a rejoint en 2005 Microsoft Research (Redmond, États-Unis) en tant que postdoctorant pour travailler sur la synthèse de textures par l'exemple. En 2006, il a été recruté à l'Inria Sophia-Antipolis au sein de l'équipe-projet REVES.

Depuis 2010, il mène ses recherches au sein de l'équipe-projet ALICE de l'Inria Nancy Grand-Est. Sylvain Lefebvre a obtenu son habilitation à diriger des recherches en 2014. Ses travaux ont été récompensés en 2010 par le prix jeune chercheur EUROGRAPHICS, et il a reçu en 2012 une bourse *starting grant* du Conseil européen de la recherche pour son projet de recherche *ShapeForge* autour de la modélisation par l'exemple pour la fabrication additive. Il est éditeur associé du journal *Transactions on Graphics* depuis 2012.