

Bienvenue!



GIF-1001 Ordinateurs : Structure et Applications
Jean-François Lalonde

Mon cheminement



UNIVERSITÉ
LAVAL

2000-04

Bacc. en génie informatique

Carnegie Mellon

2004-06

M.S. en robotique

Carnegie Mellon

2006-11

Ph.D. en robotique



Disney Research
Pittsburgh

2011-13

Post-doc chez Disney



UNIVERSITÉ
LAVAL

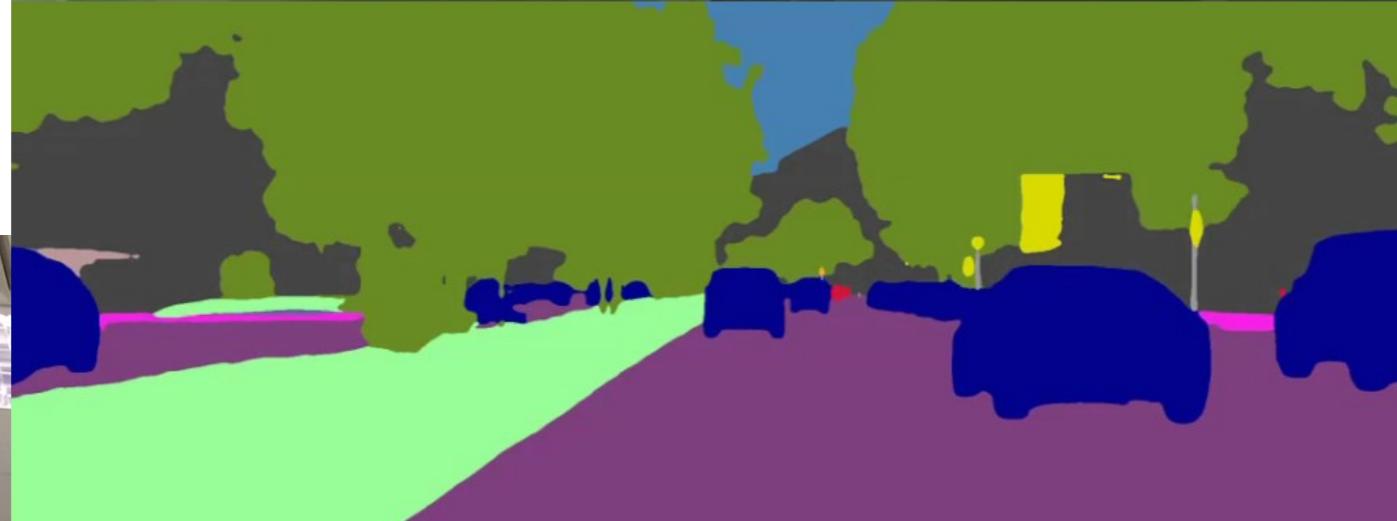
2013-...

Prof. en GEL-GIF

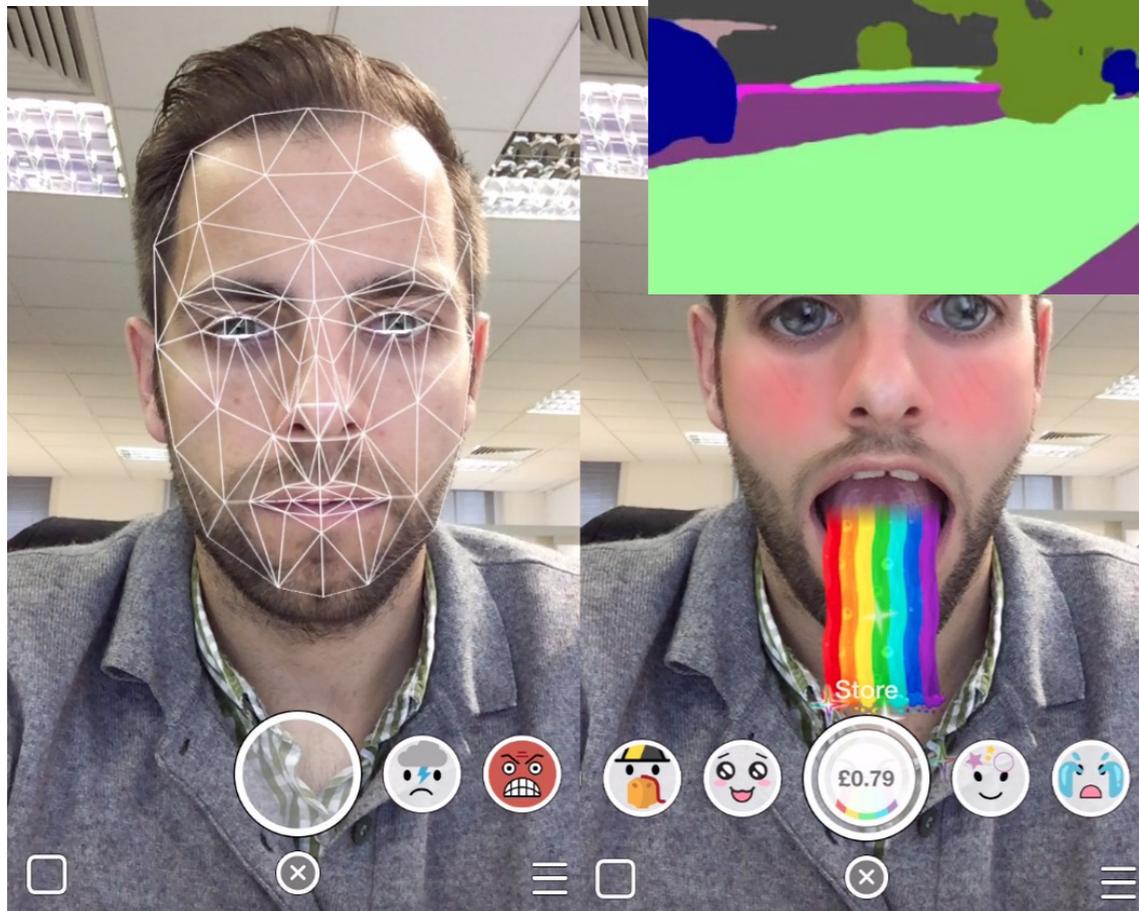
Mon domaine de recherche: vision par ordinateur



Hengshuang Zhao



OpenPose



Snapchat

Éclairage extérieur à partir d'un visage



Ré-éclairer un visage

Photo



Vidéo générée



Éclairage extérieur à partir d'une photo



Éclairage intérieur à partir d'une photo



Éclairage intérieur à partir d'une photo



Suivi d'objets en 3D (début 2017)



Suivi d'objets en 3D (maintenant)



GIF-4105/7105 Photographie Algorithmique



Maxime Leclerc



Yannick Hold-Geoffroy



Cédric Tremblay

GIF-4105/7105 Photographie Algorithmique

Crédits supplémentaires: « Niaisez votre prof »



Pour plus de détails...

<http://www.jflalonde.ca>

Stages de recherche d'été disponibles !