

Ryan Holman
Département de radiologie et d'informatique médicale
Hôpitaux Université de Genève
4 Rue Gabrielle-Perret-Gentil
CH-1211 Genève 14
+41 22 372 52 11
ryan.holman@unige.ch

Education

Université de Genève
Doctorat Ès Sciences En Sciences De La Vie
Mention Physique Du Vivant
2019-maintenant
Chercheur Marie Sklodowska-Curie, 2019-maintenant
Thèse: "Ablation tumorale améliorée ultrasons focalisés de haute intensité guidés par l'IRM avec émulsions perfluorocarbones de changement de phase"
Dissertation: "Enhanced MRgHIFU tumor ablation with phase-shift perfluorocarbon emulsions"

Université de Californie à San Diego
Maîtrise de Science en Nanoingénierie
Mention: Biomédical Nanotechnologies
2012-2014

Université de Californie à Los Angeles
Maîtrise de Science en Génie Biomédical
Mention: Instrumentation Biomédical
2011-2012

Université méthodiste du Sud
Baccalauréat de Science en Génie Mécanique
Mention: Spécialisation Biomédical
2004-2010

Expérience En Enseignement

Université de Californie à San Diego
Tuteur – Introduction à la Matlab ®
2011-2012

Université de Californie à San Diego
Niveleur – Introduction à Matlab ®
2011-2012

Université de Californie à Los Angeles
Assistant d'Enseignement - Chimie Générale
2011-2012

Expérience Professionnelle

Université de Californie à San Francisco
Gestionnaire de Matériel: Smart Diaphragm Project
2016-2018

Holman Freelance
Sole Proprietor
2014-2016