

Simon RODRIGUEZ
Né le 20 février 1993
Célibataire

17 rue Paul Lafargue, 91200, Athis-Mons

Tél. : +33 6 84 70 96 43

Mail : contact.simonrodriguez@gmail.com

Formation

- 2016-2017 **INRIA, Equipe Graph Deco (Ecole Doctorale STIC de Sophia-Antipolis)**
"Procedural Image-based rendering"
1ère année de thèse en informatique, directeur de thèse: *G. Drettakis*.
- 2013-2016 **Ecole Centrale Paris**
Option Mathématiques Appliquées, majeure Data Sciences. *En parallèle: M2 Mathématiques, Vision, Apprentissage*, ENS Cachan
Projet d'étude de 3ème année : Safran Morpho, "Détection de lunettes par CNN/Deep Learning"
- 2015 **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse**
Semestre d'échange, Faculté d'Informatique. *Cours suivis* : *Big Data, Computer Graphics, Digital 3D Geometry Processing, Computer Vision, Mobile Networks*
- 2011-2013 **Lycée Saint-Louis, Paris**
CPGE MPSI/MP* (Mathématiques, Physique, Informatique)
- 2011 **Lycée Saint-Charles, Athis-Mons**
Baccalauréat Scientifique, spécialité Mathématiques, mention Très Bien

Expériences professionnelles

- 2016 **Dassault Systèmes**
Stage de fin d'études (6 mois). Equipe *Augmented Realities*, R&D amont
"Template-based Shapes Synthesis and Recombination"
- 2014 **Voltalis**
Stage opérateur logistique (6 semaines)
- 2008 **Institut d'Astrophysique de Paris, CNRS**
Stage d'observation dans le milieu de la recherche (5 jours)

Langues

Français: Langue maternelle - **Anglais:** TOEFL ITP 600 points - **Allemand:** Niveau B1 (DSD Level I)

Compétences informatiques

Langages C, C++, OpenGL, Matlab, Objective-C, Swift, Java, Python, HTML, CSS
Logiciels Suite Microsoft Office, Xcode, Eclipse, Git, Matlab, Adobe Photoshop, Bash

Activités extra-professionnelles

- Lecture, graphisme, escalade.
- 2013-2015 Participation active aux associations sur le campus de l'école Centrale Paris ; secrétaire général de l'association de design et création graphique.
- 1999-2011 Participation à des ateliers à l'école et espace d'art Camille Lambert, Juvisy s/Orge
- 2013-2016 Conception, développement, publication et maintenance d'une application pour iPad, Aquarii.