

Daniel Martins Antunes

[martinsantunes.daniel@gmail.com](mailto:martinsantunes.daniel@gmail.com)

+33 6 66 87 0036

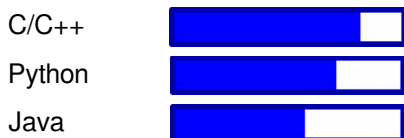
Website [martinsantunes.daniel.com](http://martinsantunes.daniel.com)

Mobilité Europe

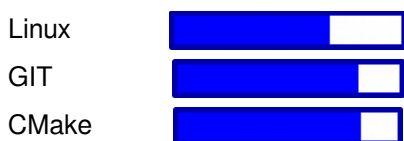
Disponibilité Novembre 2019

## Competences

### Programmation



### Environnement



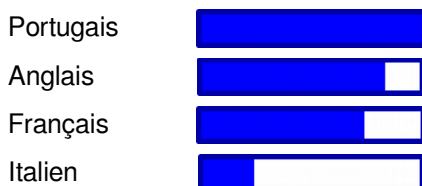
### Bibliotèques

CPosix	OpenCV	Scipy
numpy	CUDA	Django
Jinja2	Flask	

### Personnelle

Autonome  
Perseverant  
Sincere

## Langues



## Intérêts

Danse: Je pratique depuis 2008  
plusieurs style: samba, salsa, kizomba.

Electronique: Petites projets de circuit  
digital (Arduino) et analogic.

Blog math et info: J'écris parfois pour  
mieu comprendre, parfoi pour  
vulgariser mes sujets de recherche.

## Jeune Chercheur en Géométrie Digital

L'excellence viens de la persévérance et d'une incessant  
volonté de s'approfondir. J'envisage une carrière qui  
m'offre chaque jour un défi, chaque jour une occasion pour  
découvrir et d'être créatif.

## Experience Professionnel

### Doctorat Analyse d'Image et Optimisation

2016-2019

Obtenir des résultats théoriques et pratiques sur l'utilisation de  
estimateurs digital dans l'analyse d'image.

**Publications** 5      **Conferences** 8

**Cours Encadres** 3    **Projets Github** 3

### Stage Recherche Master II

2016

Réaliser l'analyse qualitative d'un algorithme approximative.

**Publications** 1      **Conferences** 1

### Developpeur Java

2014-2015

Implementer système fe gestion de contenu pour service du  
gouverne brésilien.

**Technologies** Java, JSF, Hybernate, CSS Reponsive, HTML5, JS, jQuery,  
postgreeSQL, SVN, Eclipse, Windows.

### Developpeur Python

2009 (6 mois)

Implementer système de gestion pour entreprise de stockage.

**Technologies** Python, Django, HTML, JS, MySQL, SVN, Eclipse, Windows.

## Formation

### Université Savoie Mont-Blanc

2016-2019

#### Ph.D on Image Analysis and Optimization

Thèse: Contraintes géométriques et approches variationnelles pour  
l'analyse d'image

### Université Paris-Est Marne-la-Vallée

2015-2016

#### Master's in Computer Science (Labex Bézout scholarship holder)

Parcours Informatique Fondamentale

Combinatorics, Digital Geometry, Algorithms and Bioninformatics.

### University of Richmond

2012-2013

#### Science Without Borders Scholarship Program.

Image Processing, Computer security, Real Analysis, Game Theory

### Universidade Federal do Rio de Janeiro.

2008-2014

#### Bachelor's in Computer Science

Bachelor thesis: "A face recognition algorithm study"