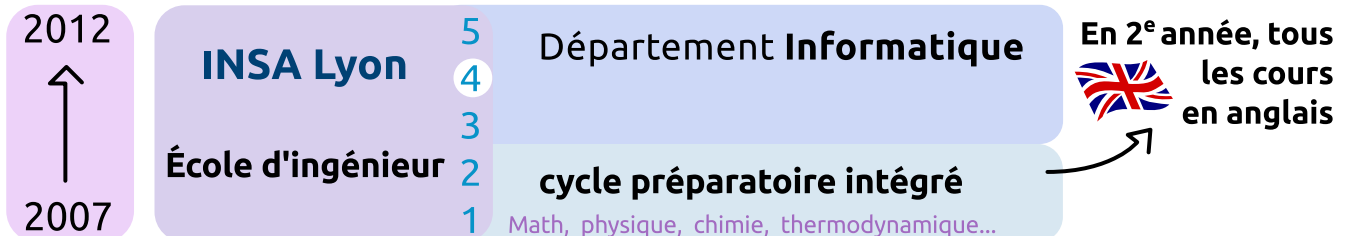


Nicolas Silva

12 Rue Romarin,
69001, Lyon, France
nicolas.silva@gmail.com
<https://github.com/nical/>
(+33)6 42 02 48 37

Formation



2007: Bac Scientifique, spécialité Mathématiques, mention Bien.

Informatique

Développement logiciel
programmation **orientée objet**
Qualité logicielle
Gestion de projet
Réseaux
Temps réel

Modélisation
UML **USDP**
Méthodes **Agiles**
Multi-tâche

Python **Java** SQL
c C++ D₂ HTML
Pascal LaTeX ASM68k CSS
Matlab Mapple Basic svg
Prolog Datalog

Qt4
Boost
OpenGL
Vtk Cairo

Git Svn gdb CMake
Mercurial make Netbeans
Doxygen Eclipse vim

GNU/Linux
Windows xp/7
VxWorks

Langues

Anglais : courant

Espagnol : lu, parlé écrit

2008-2009: tous les **cours en anglais** (1 an)

2004: **2 mois** d'échanges en **Australie**

2003: **1 mois** en **Argentine**

Expériences Professionnelles

été 2009

Stage
3 mois

Développeur C++ au **LIRIS** (Lyon)

Laboratoire de recherche en informatique, département **Image**

Développement d'une structure de données optimisée de géométrie discrète basée sur les clé de Morton.

Création & optimisation de modules pour ParaView & développement d'un générateur de code source de Modules

Géométrie discrète

C++ Python

Vtk Boost

open source

Tests unitaires

juin 2007

Stage
1 mois

À l'usine VG Goossens (Lyon, France)

Usine d'emballages cartons

Stage ouvrier

Expérience de vie

Activités et Investissement associatif

Associatif à l'INSA de Lyon

2010-11: **Graphiste** au Bureau des Étudiants de l'INSA.

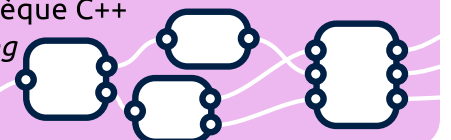
2009-10: **Dessinateur** pour le journal étudiant *l'Insatiable*

2009-10: **Organisateur** du gala de l'INSA de Lyon

2008-09: **Graphiste** pour l'association INSA Game Creator

Informatique: Conception et développement d'une bibliothèque C++

de *compositing* générique et libre.



<https://github.com/nical/kiwi/wiki>

Arts graphiques, **Musique**: Piano & guitare, Ski, natation