

Nicolas Silva

12 rue Romarin  
69001, Lyon  
<nicolas.silva@insa-lyon.fr>  
(+33)6 42 02 48 37

Étudiant  
Célibataire  
21 ans

Étudiant en 4<sup>e</sup> année à l'INSA de Lyon, département **informatique**

## Formation

- 2009 - 2011 : 3<sup>e</sup> & 4<sup>e</sup> années à l'**INSA de Lyon**, département **informatique**.
- 2008 - 2009 : 2<sup>e</sup> année à l'**INSA de Lyon**, section **bilingue anglais**.
- 2007 - 2008 : 1<sup>e</sup> année à l'**INSA de Lyon**, section classique.
- 2006 - 2008 : Cours du soir de dessin à l'école **Émile Cohl**.
- Baccalauréat série S mention Bien (lycée Ampère Bourse, Lyon).

## Informatique

- **Maîtrise des langages** : C, C++, D, Java, Python, Pascal, UML, Matlab, Maple, Assembleur 68k, Shader Assembleur, GLSL,  $\LaTeX$ , XML, SQL.
- **Webdesign** : xhtml, css, Joomla.
- **Travail collaboratif** : Git, Mercurial, SVN, développement agile.
- **Bibliothèques logicielles** : {C++ : Qt, OpenGL, Cairo, VST}, {Java : Swing, TopLink}.
- **Systèmes d'exploitation** : Développement sur Gnu/Linux, VxWorks, Windows.

## Langues

- Anglais : Courant. Un an de cours intégralement en anglais dans la section bilingue de l'INSA, et un échange de 7 semaines en Australie.
- Espagnol : Lu, parlé, écrit. Séjour de 4 semaines en Argentine.

## Expériences professionnelles & associatives

- Été 2010 : Stage **technicien** de 3 mois au Liris (Laboratoire d'informatique, imagerie).
- Juin 2007 : 1 mois **Ouvrier** dans l'entreprise VG Goossens à Meyzieu (69).
- 2008 - 2009 : **Graphiste** pour l'association étudiante INSA Game Creator.
- 2009 - 2010 : **Illustrateur** au journal étudiant l'Insatiable.
- 2009 - 2010 : **Organisateur** du Gala de l'INSA de Lyon.
- 2010 - 2011 : **Graphiste** au Bureau des étudiants de l'INSA de Lyon.
- Projet personnel : **Développement** d'un système de Pipelining en C++ (<http://github.com/nical/kiwi>).

## Centres d'intérêt

- Musique: Piano et chant dans un groupe.
- Dessin, arts plastiques.
- Programmation graphique (C++/OpenGL).
- Ski, Natation.