

# Curriculum Vitae

Christophe RIOLO  
119 rue de Montreuil  
75 011 Paris

Tél. : 06 21 64 94 48

Nationalité française  
Né le 14 mai 1987

E-mail :  
christophe.riolo@eleves.bretagne.ens-cachan.fr

## Études

---

**Depuis 2008** : École Normale Supérieure de Cachan (antenne de Bretagne), département d'Informatique et télécommunications

**Depuis 2001** : M2 Recherche en Didactique des sciences et techniques à l'ENS Cachan

**2011** : M2 recherche informatique à l'Université Rennes 1, parcours *Logiciels enfouis à base de composants* et deux matières d'apprentissage, mention assez bien (rang 23/70)

**2010** : Master 1 informatique à Rennes 1 mention bien (rang 3/32)

**2009** : Licence informatique à Rennes 1 mention bien (rang 3/106)

**Juillet 2008** : Admis à l'ENS Cachan antenne de Bretagne (ainsi qu'à TELECOM Paris et l'ENSIMAG)

**2005 – 2008** : Classes préparatoires à Paris au Lycée Chaptal

**Juin 2005** : Baccalauréat (série S, option sciences de l'ingénieur) à Paris, mention Bien

## Langues pratiquées

---

- **Anglais**, couramment (TOEIC : 990)
- **Espagnol** scolaire
- **Japonais**, basique (JLPT niveau 5 en 2011).

## Expériences

---

- **Participation au Festival des Sciences et à la Fête des sciences** à Rennes. Sur le thème du vélo, nous avons expliqué au public et à des enfants des notions simples d'algorithmique des graphes.
- **Stage dans l'équipe CAIRN à Lannion, mai-juin 2009**, avec Arnaud Tisserand, en conception d'un benchmark pour étudier la consommation électrique de divers algorithmes.
- **Stage à NTU, Singapour, mai-août 2010**, avec Bertil Schmidt, en parallélisation d'un programme d'alignement de séquences ADN sur carte graphique.
- **Langages connus** : C, Caml, Java, Python, CUDA, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Langages web (XHTML, PHP, XML, notions de XSLT et XSL-FO), Bash, notions de LISP, C++, VHDL.
- **Logiciels utilisés** : Linux depuis 2003, Emacs, Vim, connaissance de Xilinx ISE.