

Sylvain LE GALL

54 avenue de l'Yser, 78800 Houilles, France

tel +41 789 182 649

email sylvain@le-gall.net



Ingénieur logiciel chez Google, Expert en programmation fonctionnelle

Formation :

- | | |
|-----------|--|
| 2002-2003 | Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications (Telecom ParisTech)
Méthode de l'électronique numérique, Systèmes embarqués, Conception d'ASIC |
| 1999-2002 | Ecole Polytechnique (Palaiseau, France)
Majeures d'informatique 1 et 2 (Langage de programmation) |
| 1996-1999 | Lycée Saint Louis, Paris (PCSI - PC*) |

Expériences professionnelles :

- | | |
|-----------|---|
| 2011 | Google , Software Engineer |
| 2008-2011 | OCamlCore , Houilles en tant que fondateur et gérant <ul style="list-style-type: none">- Logiciel de manipulation rapide de fichiers volumineux (sort, join, map) utilisant une architecture MapReduce et un langage de programmation dédié (DSL)- Organisation du rassemblement annuel de la communauté OCaml- Ocsigen websites: OASIS-DB (un CPAN pour OCaml)- Expert Debian GNU/Linux (Debian developer depuis 2005) |
| 2006-2007 | Metaware Technologie , Le Pecq
Outils pour la renovation de patrimoine informatique mainframe COBOL. |
| 2003-2006 | SAGEM Defense and Security , Eragny Sur Oise, URD 20-30
Développeur au sein d'une équipe sur une application de préparation de missions aériennes. |
| 2002 | Intranode , Rennes (stagiaire, outils automatisés de tests de sécurité réseau) |

Langue et informatique :

- | | |
|--------------------|--|
| Anglais | Usage quotidien dans un cadre professionnel |
| Allemand | Berlitz Level 4 (niveau intermédiaire) |
| Language | OCaml (expert), C, C++, Java, Python, Perl, Refine |
| OS | Windows Vista, Linux (Debian/Ubuntu) |
| Bureautique | OpenOffice.org |

Publication:

[Enforcing Type-Safe Linking using Inter-Package Relationships](#)

M. Dogguy, S. Le-Gall, S. Glondu and S. Zacchiroli, JFLA 2010

Présentations:

OCaml in Debian, *OCaml Meeting 2008*

OCaml as fast as C, *OCaml Meeting 2009*

OASIS presentation, *CAML Consortium 2009*

OASIS, *OCaml Meeting 2010*