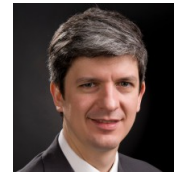


Sylvain LE GALL

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
- 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*