

Florent Fiévez

[Version PDF](#) | [English version](#)

Liège, Belgique. Mail: florent.fievez@fievel.be

Formation

2002-2005; Haute Ecole Rennequin Sualem (ex- In.Pr.E.S.) à Seraing (Liège), Belgique;
<http://www.hepl.be>

Diplôme de bachelier en Informatique et systèmes, spécialisation informatique industrielle (contrôle informatique de robots et de processus industriels), obtenu avec grande distinction.

Cours choisis: C/C++; Java; C# .NET; SQL databases; Digital Image Processing; UNIX Systems

Travail de fin d'étude sur la programmation d'un analyseur de front d'onde en C, C++ et scilab.

Expérience Professionnelle

Developer / Configuration Manager

2006-actuel; Samtech S.A. / Siemens, Liege, Belgique; <http://www.siemens.com/plm>

Travaille dans l'équipe de développement de [Caesam](#). Caesam est une plateforme de CAE multi-langage (C, C++, FORTRAN, Java, Python), extensible à l'aide d'un système de plugins.

- Portage d'application vers IBM AIX
- Portage d'application vers Linux
- Portage d'application depuis Visual C++ 6.0 vers Visual Studio 2005, puis 2012
- Développement, déploiement et maintenance d'un nouveau système de build pour un logiciel de plus de 15 000 fichiers sources (multi-langages: C, C++, FORTRAN, Java, Python; multi plateformes: Linux, Windows - basé sur [cmake](#))
- Développement de nombreux outils pour automatiser des tâches telles que la construction des distributions, les tests des versions, ... sur une base multi-plateforme et multi-langage (principalement en [Python](#))
- Développement d'applications web pour servir de dashboard pour les builds quotidiens, les versions livrées, les tests, ... ([php](#), [jQuery](#), ...)
- Développement et mise en place d'un environnement pour faire de la non-régression numérique du logiciel à l'aide d'un cluster [Sun Grid Engine](#)
- Développement d'un outil de compilation de plugin intégré dans la version SDK de notre logiciel
- Maintenance quotidienne de l'environnement de construction et de test et réparation quotidienne des problèmes de compilations
- Déploiement et maintenance des outils annexes de l'équipe de développement :
 - Gestionnaire de projet ([Redmine](#))
 - Gestionnaire de version (SCM - [Subversion](#))

- Système d'integration continue ([Jenkins](#))
- Gestionnaire de scenarios de tests ([Testrail](#))
- Plusieurs outils et plugins développés en interne pour ces systèmes

Developer Consultant

2005-2006; Promotic/Aubay, Belgique; <http://www.aubay.be/>

Mission chez Samtech S.A.

- Portage d'application depuis Sun Solaris OS (32-bits) vers HP HP-UX OS (64-bits) sur une architecture HPPA.

Compétences / Technologies

Mon travail quotidien se concentre principalement sur le développement d'outils pour automatiser la livraison, le build et le test de notre application. Ce travail est fait en python. J'ai aussi travaillé sur un système de build pour un logiciel de plus de 15000 fichiers sources utilisant cmake.

Les autres technologies que j'utilise de manière régulières: Linux, Bash, csh, Subversion, redmine, Ruby on Rails, Jenkins, Testrail, C++, Java, php, C# .NET, mysql, apache

Langages

Français (langue maternelle), Anglais (Ecrit et Parlé)

- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [Google+](#)
- [LinkedIn](#)
- [Pinterest](#)
- [Reddit](#)
- [Email](#)

From:

<https://www.fievel.be/> - **Fievel's site**

Permanent link:

<https://www.fievel.be/doku.php?id=fr:resume>

Last update: **2016-01-18 11:04**