

Grégory Burri

Ingénieur en informatique

Curriculum Vitae

Né le 21 septembre 1981
Nationalités : Suisse et Français
Permis de conduire A et B
Célibataire

Louis-Ruchonnet 28
1003 Lausanne
+41 78 752 89 83
greg.burri@gmail.com

Compétences professionnelles

Générales

- Aptitude à dialoguer avec le client, à comprendre ses besoins
- Maîtrise de la réalisation de spécifications fonctionnelles
- Planification et suivi du processus de développement
- Architecture et programmation fonctionnelle et orientée objet
- Capacités à gérer la maintenance d'un logiciel

Techniques

Principaux langages :	C/C++, C#, F#, MATLAB, Erlang
Frameworks :	Qt, .NET
Bases de données :	PostgreSQL
Systèmes de gestion de version :	git, SVN
Méthodologie de développement :	Scrum
Systèmes d'exploitation :	Windows, GNU/Linux (Debian)

Langues

Français :	Langue maternelle
Anglais :	Écrit et parlé dans un cadre professionnel et technique
Allemand :	Connaissances scolaires

Expériences professionnelles

MOBATIME *Le mont-sur-Lausanne*

06.2012 à 02.2014

- Développement d'une nouvelle pointeuse tactile. Logiciel embarqué développé en C# sous Linux.

En tant qu'indépendant *Lausanne*

05.2010 à 05.2012

- *D-LAN*, Qt/C++, Logiciel libre d'échange de fichiers sur un LAN : <http://www.d-lan.net/>.
- Réalisation d'un logiciel de gestion des achats court-termes d'énergie pour Viteos.
- Intervention sur site pour la maintenance du logiciel MapSelect auprès du SOI (Service d'organisation et d'informatique de la ville de Lausanne).
- Réalisation d'un site web sur la plate-forme Drupal 7.

PowerSoft *Lausanne* *Société spécialisée dans le SIG*

Sword *Lausanne* *Société internationale de services informatiques ayant repris les activités de PowerSoft*

02.2004 à 04.2010 Ingénieur de développement

- Développement de logiciel
 - *OptInvest*, .NET/C#, chef de projet, logiciel d'aide à la planification d'investissements et à la valorisation d'équipements
 - *FiberNet*, Qt/C++, chef de projet, logiciel de gestion de réseau de fibre optique sous AutoCAD. Permet la représentation schématique de réseau ainsi que la gestion de l'occupation des fibres
 - *GICAD 7*, .NET/C#, Refonte du logiciel GICAD 6 présenté ci-après.
- Maintenance d'anciens produits développés en MFC/C/C++
- Processus de développement
 - Analyse fonctionnelle et étude des besoins
 - Analyse technique : architecture, prototypage, modélisation (UML)
 - Qualité : plan de tests fonctionnels, tests unitaires, profiling temporel
 - Documentation : technique et utilisateur, didacticiel sous la forme de screencast
 - Gestion des sources et des versions (SVN)
 - Gestion de la mise en production
- Présentation client de produits.

Formations

10.2014 – 03.2016 HES-SO – Lausanne

- Master en informatique, orientation TIC (*Technologies de l'information et de la communication*)
- Travail de master concernant l'analyse automatique d'images microscopiques de sang infecté par la malaria, en partenariat avec le CHUV : <http://www.gburri.org/parasitemia>.

10.2000 – 01.2004 HEIG-VD – Yverdon

- Diplôme d'ingénieur HES en informatique, orientation logiciel
- Travail de diplôme concernant l'application d'une méta-heuristique au problème du placement géographique de labels : http://www.gburri.org/placement_labels.

08.1996 – 07.2000 CPLN – École technique – Neuchâtel

- CFC d'électronicien
- Maturité professionnelle technique

Loisirs, centres d'intérêts

Informatique, jeux vidéos, cinéma, lecture, badminton, randonnées pédestre, moto.