

pierre-alexandre st-jean

pa@stjean.me | <http://github.com/pastjean> | (438) 777-9995 | 101 Doire Sept-Îles,
<http://stjean.me> | Qc Ca G4R5K1

Projets

Les systèmes biologiques et leurs représentation en graphes dynamiques | Institut Universitaire en Santé Mentale de Québec

Depuis automne 2013 | Québec, Qc

- * Responsable équipe logiciel
- * Système de calcul temps réel pour l'automatisation
- * Conception du volant du pilote
- * Conception de cartes électroniques

Club Chinook - Voiture éolienne | ETS

2010 - 2013 | Montréal, Qc

- * Responsable équipe logiciel
- * Système de calcul temps réel pour l'automatisation
- * Conception du volant du pilote
- * Conception de cartes électroniques

Expériences

Stagiaire/Analyste informatique | Aluminerie Alouette

Été 2012, Janvier à Août 2011,

Janvier à Avril 2010, Été 2008 | Sept-Îles, Qc

- * Application Mobile et Web
- * Visualisation de données temps-réel
- * Simplification d'interfaces usager
- * Migration de version OsiSoft PI
- * Création d'un logiciel adapté pour écran tactile interagissant avec SAP
- * Réalisation d'un portail intranet de données

KDE pour le Google summer of Code

Été 2009 | Sept-Îles, Qc

- * Réusinage de code
- * Création de tests unitaires
- * Création d'une bibliothèque pour C++

Analyste réseau | Compagnie minière IOC

Été 2007 & Hiver 2007-2008 | Sept-Îles, Qc

- * Analyse et configuration de commutateurs de niveau 3 sur fibre optique
- * Gestion du réseau
- * Support à l'utilisateur

Profil

[autonome, responsable, créatif, sociable, motivé, leader]

Formation

Maitrise - Informatique | Université Laval

Depuis Automne 2013 | Québec, Qc

Bac. - Génie logiciel | École de Technologie Supérieure

2013 | Montréal, Qc

DEC. - Techniques de l'informatique | Cégep de Sept-Îles

2009 | Sept-Îles, Qc

Habiletés Informatique

Langages de programmations :

[C, Javascript, Ruby, Go, HTML/CSS, Python, Java, PHP, PL/SQL, ...]

Bases de données :

[CouchDB, Redis, MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQL Server, ...]

Logiciels :

[Linux, OSX, Windows, Adobe: [Ps, Ai], Inventor, Solid-Works, Microsoft Project, SAP, OsiSoft Pi, VMWare, vim, Mathematica, ...]

Autres :

[Gestion de versions : [GIT, ...], systèmes distribués, systèmes haute disponibilité, NoSQL, Cisco IOS, systèmes embarqués, BDD, TDD]

Implications sociales

Tournoi de Hockey Provincial de la Santé

2012 | Site Web de la 25ième édition

Moniteur d'escalade | Mur d'escalade Lavoie

2006-2009 | Cégep de Sept-Îles

Enseignant et Directeur - Ensemble Tam Ti Delam

2008-2009 | Sept-Îles

Patrouilleur - Patrouille de ski canadienne

2007-2008 | Sept-Îles

Intérêts

[Kitesurf/Snowkite, Aventures, Design, Systèmes embarqués, Visualisation de données, design, architecture logiciel, langages de programmation, interfaces utilisateur, méthodes de développement]

Références

Disponibles sur demande