

# JEAN-SÉBASTIEN GRAVEL

779 7e Rang, Maricourt, Quebec J0E 2L2  
(819) · 620 · 5586 ◊ jeansebastiengravel@gmail.com

## ÉDUCATION

---

**Université de Sherbrooke, Sherbrooke**  
Baccalauréat en Génie Informatique

*Décembre 2014*

## RÉSUMÉ DES COMPÉTENCES

---

<b>Langages de programmation</b>	C#, Java, Objective C, HTML, CSS, JavaScript (jQuery), VBA
<b>Outils</b>	Visual Studio, Eclipse, XCode, Git, Jira, Office, Photoshop
<b>Librairies</b>	WPF, Spring, Silverlight, GWT
<b>Système d'exploitation</b>	Windows, OS X, Ubuntu
<b>Autres</b>	Agile, Crystal Report, TFS, SQL, UML
<b>Langues</b>	Français (Langue maternelle), Anglais (Compétence professionnelle)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

<b>Genetec</b> <i>Gestionnaire de projet</i>	<i>Été 2014</i> <i>Saint-Laurent, Qc</i>
-------------------------------------------------	---------------------------------------------

- Collaborer avec les chefs d'équipe, les gestionnaires de projets ainsi que les rédacteurs techniques afin d'effectuer la relâches des nouveaux produits.
- Effectuer la gestion des fins de relâches de projets.
- Coordonner le processus de développement en effectuant des suivis quotidiens.
- Animer les réunions hebdomadaires des équipes de développement et faire la présentation finale d'une nouvelle version. Cette présentation détermine si le travail effectué est prêt pour une mise en production.
- Instaurer de nouveaux processus dans le développement logiciel afin d'augmenter l'efficacité des équipes logicielles.
- Mettre en place des outils permettant d'instaurer la méthodologie Kanban.
- Extraire, analyser et synthétiser des données de performance de l'entreprise.

<b>Belley, Département d'informatique</b> <i>Programmeur</i>	<i>Automne 2013</i> <i>Sherbrooke, Qc</i>
-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------

- Concevoir une application à l'aide du framework Silverlight afin de permettre la génération de rapports personnalisés.
- Générer des comptes-rendus pour usage interne en utilisant Crystal Report.
- Développer des requêtes SQL pour les rapports.
- Développer une application mobile iOS pour la commande des produits de la compagnie.
- Déverminer une application iPad existante et intégrer de nouvelles fonctionnalités.

<b>Omnimed</b> <i>Programmeur</i>	<i>Hiver 2012 et Automne 2012</i> <i>Cookshire-Eaton, Qc</i>
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

- Programmer en Java, Javascript avec SpringSource (STS) un site pour les medecins.
- Analyser les besoins des clients et concevoir des maquettes qui répondent à ces besoins.
- Développer de nouvelles fonctionnalités et résoudre des bogues sur le site web.
- Participer activements aux rencontres d'analyses des 'stories' d'un sprint agile.
- Travailler en étroite collaboration avec les équipes présentes dans un environnement agile.

## PROJET UNIVERSITAIRE

---

### **TimeTracker**

2014

*Projet de fin de baccalauréat en collaboration avec CCH (Wolters Kluwer)*

- Développer un système utilisant les technologies .NET de Microsoft qui permet le suivi des activités et rendez-vous d'un utilisateur avec comme objectif de faciliter la facturation des heures de travail.
- Développer à l'aide de WPF, une application permettant la visualisation des activités effectuées et la création de sa feuille de temps, associée aux tâches présentes dans le système.
- Effectuer la gestion du projet d'équipe à l'aide de l'outil Jira.
- Jouer le rôle de Product Owner au sein de l'équipe. Ce rôle consiste à rencontrer le client avant chaque itération afin d'extraire les requis de ce dernier.
- Présenter le projet lors des Audits techniques devant l'équipe professorale.
- Préparer un kiosque pour la présentation publique du projet.

### **EducateUS**

Été 2013

*Plate-forme en ligne pour apprentissage autodidacte*

- Concevoir une architecture client-serveur avec base de données SQL.
- Établir et implémenter le protocole d'échange d'information entre le client et le serveur.
- Utilisation de la librairie EclipseLink pour le mapping object-relationnel.
- Utilisation du compilateur GWT (Google Web Toolkit) afin d'obtenir un code réutilisable entre le client et le serveur.

### **SIGVA**

Printemps 2012

*Système d'imagerie géostabilisé pour véhicule autonome*

- Développer un système d'imagerie géo stabilisé pour véhicule autonome (SIGVA).
- Implémenter les algorithmes d'asservissement des moteurs électriques dans une carte embarquée.
- Programmation embarquée du système de contrôle de la caméra avec la plate-forme de prototypage mbed (Cortex-M3).
- Programmation embarquée de la station de relais avec un système d'exploitation temps-réel (Micrium uC/OS-III)
- Concevoir une application de type station de contrôle, à l'aide de Qt, permettant la gestion à distance des divers équipements.

## AUTRES EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

---

### **Ferme Familiale**

- Développer le sens des responsabilités dans l'accomplissement des tâches quotidiennes d'une entreprise agricole.
- Acquérir la persévérance dans l'engagement au travail, et ce, 7 jours sur 7 durant la saison estivale.

## RÉSUMÉ PERSONNEL

---

### **Qualités**

Travaillant, Responsable, Autonome, Rigoureux, Persévérant, Esprit d'équipe

### **Sports**

Tennis, Soccer, Hockey, Planche à neige, Entraînement au Gym

### **Intérêts et loisirs**

Musique : Guitare, Chant, Piano, Jeux vidéo, Moto