

## Jean-Philippe Christin

Ingénieur logiciel

12 Meadow Lark, Laval (Québec)

Téléphone : (514) 831-8228

Courriel : [jpchristin@videotron.ca](mailto:jpchristin@videotron.ca)

Langues parlées et écrites : **français et anglais**

### Profil

Je possède beaucoup de leadership et je sais mener tous mes projets à termes. Je sais gérer efficacement une équipe afin d'atteindre les objectifs tout en respectant les délais et budgets.

#### **Principaux atouts en gestion**

- Très efficace dans la résolution de problèmes et pour faire face aux imprévus
- Très méthodique dans la planification, les suivis, les présentations et les rapports
- Connaissance accrue des méthodes de développement Agile
- Excellent mentor

#### **Principaux atouts techniques**

- Solides expériences professionnelles en C++ / C# / OpenGL / .NET / SQL
- Expert des systèmes temps réel
- Expert des systèmes de rendu visuel, création de contenus et traitements d'images
- Expert programmation orienté objet, UML et patrons de conceptions

### Expériences professionnelles

#### **CAE Montréal**

**2006-aujourd'hui**

Ingénieur logiciel –Système de Visualisation en temps réel

- Gestion de projets
  - Gestion d'équipes multidisciplinaires composées d'ingénieurs, stagiaires, testeurs et modeleur 3D (selon les projets, les ressources étaient parfois distribuées dans plusieurs pays)
  - Planification et suivis avec la direction
  - Rapports quotidiens / hebdomadaires sur le statut des projets
  - Évaluation du rendement
- Veille technologique
  - Analyses et rapports sur les technologies disponibles sur le marché et la compétition
  - Conception et architecture de l'implémentation des nouvelles technologies dans la librairie de rendu visuel
  - Contribution à l'amélioration de la librairie de rendu visuel
- Déploiement des nouvelles technologies
  - Planification du déploiement des nouvelles technologies
  - Déploiement des nouvelles technologies sur des sites clients et support pour la certification des simulateurs
  - Formation des clients et des intégrateurs de systèmes sur les nouvelles technologies disponibles
- Développement des nouvelles technologies (C++, OpenGL)
  - Conception et implémentation de plusieurs modules dans la librairie de rendu visuel, principalement responsable de la performance, de la qualité visuelle et des sources lumineuses

## **Expériences professionnelles (suite)**

### **Consultant / Développeur**

**2003-aujourd'hui**

- Développement et commercialisation de logiciels
    - Conception et commercialisation d'un logiciel de surveillance vidéo (C#, DirectX)
    - Conception et commercialisation d'un logiciel de gestion de tournoi de poker (C#)
  - Services aux entreprises
    - Conception de sites web (PHP, HTML, HTML 5)
    - Formation sur les nouvelles technologies
- 

### **Solarcan**

**2001-2005**

Analyste-programmeur

- Gestion de projets
    - Gestion d'une équipe de développeurs
    - Planification et suivi avec la direction
    - Rapports hebdomadaires avec la direction
  - Veille technologique
    - Analyse et rapports sur les technologies disponibles sur le marché
  - Développement de logiciel (VB .NET, SQL Server)
    - Système de conception virtuelle de portes et fenêtres
    - Système de gestion d'inventaire
    - Système d'analyse et rapports comptables
    - Gestion de systèmes distribués dans différentes usines de production
- 

### **Autodesk Montréal**

**2005**

Ingénieur logiciel – stagiaire sur *Combustion* (logiciel de d'effets spéciaux)

- Développement de logiciel
    - Effets visuels d'ombrages
    - Lecture d'images en temps réel sur des serveurs (streaming)
    - Gestion des fichiers Adobe Illustrator
- 

### **Collège Montmorency**

**2001-2002**

Tuteur informatique

- Aide aux étudiants en programmation
- Support technique aux étudiants et enseignants

## **Formations**

**Baccalauréat en génie logiciel** 2006  
École de Technologie Supérieure (ÉTS)

**Mention spéciale :** Bourse d'excellence Sony Canada (1500\$)  
Suivi de cours de maîtrise lors de mon bac

**Diplôme d'études collégiales (technique en informatique)** 2003  
Collège Montmorency, Laval

**Mention spéciale :** Diplôme ATE (Alternance Travail Étude)  
Bourse du MEQ (3000\$)

**Diplôme d'études secondaires international** 2000  
École d'éducation internationale de Laval

## **Formations complémentaires**

**Conférences sur l'infographie (SIGGraph - Los Angeles)** 2008

**Introduction à l'avionique (CAE - Montréal)** 2007

**Ateliers de santé et sécurité en milieu industriel (ÉTS - Montréal)** 2004

**Formation sur le travail d'équipe (Réflex Formation – Saint-Sauveur)** 2003

## **Activités et loisirs**

**Sports pratiqués:** hockey, golf, basket-ball, badminton, tennis et ping-pong

**Passe-temps:** voyages, sports, lecture et informatique

**Références disponibles sur demande**