



---

## Profil

- Maîtrise plus d'un langage de programmation
- Possède une solide expérience en développement d'applications mobiles
- Toujours à l'affût de nouvelles connaissances
- Minutieux, autonome et autodidacte
- Travaille bien en équipe
- Habiletés en gestion d'équipes et de projets
- L'informatique n'est pas un travail pour moi, c'est une passion

---

## Connaissances informatiques

### Technologies mobiles

C# (.NET Compact Framework 3.5), Java (API Research In Motion, J2ME)

### Technologies Web

AJAX, Apache, C# (.NET Framework 3.5), CGI, CSS, EmbPerl, HTML, IIS, JavaScript, Java (Applet, Swing), Joomla, Perl, PHP 5.0, Telerik, XML, XSLT, UML, Wordpress

### Technologies autres

Java (J2SE 6.0, J3D, JDBC, JOGL), Script Bash, Script Batch, SQL Server Integration Services 2005, SQL Server Reporting Services 2005

### Base de données

MySQL 5.0, PostgreSQL, SQL Server 2005, SQL Server Compact Edition 3.5

### Méthodologies et gestion du travail

Agile, BugNET, CVS, Flyspray, Microsoft Office Project 2007, Orienté Objet (OO), Scrum, Subversion (SVN), Wiki (MédiaWiki)

### Outils de développement

Dreamweaver, Eclipse, Frontpage, MicroOLAP Database Designer for PostgreSQL, PgAdmin, PHPMyAdmin, Putty, SQL Server Management Studio 2005, Sun One Studio (Forte), Visual Studio (2005, 2008)

### Systèmes d'exploitation

BlackBerry OS, iPhone OS, Linux (Gentoo, Ubuntu), OS X (Snow Leopard), Windows (31, 95, 98, 2000, 2002, Compact Edition, Me, 2003, XP, Vista, 7)

### Protocoles de communication

FTP, HTTP, HTTPS, MMS, SFTP, SMS, SOAP, SSH, TCP/IP.

### Autres

Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Asterisk, Inkscape, Microsoft Office 2007 (Excel, PowerPoint, Visio, Word), OpenOffice, NotePad++, The Gimp

## Expériences professionnelles

---

### Architecte logiciel - IBI Solutions Inc.

2007/02 - Aujourd'hui

#### Responsabilités

Analyse d'affaire, analyse et définition de l'architecture, assurance qualité, démonstrations et présentations, développement d'application, gestion de la méthodologie Scrum, mise en production, normes de programmation, relation technique pour les clients et tests.

#### Détails des réalisations principales

- Création d'une application pour la plateforme Windows Mobile de Microsoft qui permet à des techniciens de remplir leur feuille de temps détaillée.
- Participer au développement d'une application Web qui permet de gérer des échéanciers et feuilles de temps.
- Participer au développement d'un service Web pour faire la liaison entre une application Web ainsi qu'une base de données distante.
- Participer au développement d'un service Windows pour l'intégration à un service Web d'un sous-traitant d'un client.
- Création d'une application console Windows pour intégrer une application Web d'un client à celui d'un sous-traitant par l'intermédiaire d'un service Web.
- Création d'une application pour la plateforme BlackBerry de Research In Motion qui permet à des techniciens de passer une commande de matériels.
- Création de différents rapports pour un client en télécommunication.
- Création d'une application Web pour gérer des requêtes de services techniques.
- Ajout d'un module de gestion d'image dans un site Web informatif existant.
- Transfert d'un site Web existant sous un outil de blogue/CMS.

#### Environnement

Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Agile, AJAX, Apache, C# (.NET Compact Framework 3.5, .NET Framework 3.5), Asterisk, BugNET, CSS, Eclipse, Flyspray, FTP, HTML, HTTP, HTTPS, IIS, Inkscape, Java (API Research In Motion, J2ME, J2SE 6.0), JavaScript, Joomla, Microsoft Office 2007 (Excel, PowerPoint, Project, Visio, Word), MySQL 5.0, NotePad++, PHP 5.0, Orienté Objet (OO), OS X (Snow Leopard), PHPMyAdmin, Scrum, Script Batch, SOAP, SQL Server 2005, SQL Server Compact Edition 3.5, SQL Server Integration Services 2005, SQL Server Management Studio 2005, SQL Server Reporting Services 2005, Subversion (SVN), TCP/IP, Telerik, The Gimp, Visual Studio (2005, 2008), Windows (2002, 2003, XP, 7), Wordpress, XML, XSLT.

### Chef de projet – 123Certification Inc.

2002/05 - 2007/06

#### Postes occupés

Chef d'équipe, développeur Java sénior et programmeur analyste.

#### Responsabilités

Analyse et définition de l'architecture, assurance qualité, démonstrations et présentations, développement d'application, gestion d'une équipe, gestion de projet et tests.

#### Détails des réalisations principales

- Participer au développement d'un simulateur de soudage en ligne.
- Création d'une application Web pour déterminer le ROI (retour sur investissement) pour l'achat d'un simulateur.
- Création d'une application collaborative de dessin en ligne spécialisé pour le domaine du soudage et de la tuyauterie.

**Environnement**

Adobe Acrobat, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, AJAX, CGI, CSS, CVS, Dreamweaver, Eclipse, EmbPerl, Flyspray, Frontpage, FTP, HTML, HTTP, Java (Applet, J2SE, J3D, JDBC, JOGL, JWS, Swing), JavaScript, Linux (Gentoo), MicroOLAP Database Designer for PostgreSQL, Microsoft Office (Excel, Word), OpenOffice, Orienté Objet (OO), Perl, PgAdmin, PostgreSQL, Putty, Script Bash, SFTP, SSH, Subversion (SVN), UML, Windows XP.

**Tuteur – Collège Herzing Montréal**

**2002/01 - 2002/05**

**Responsabilités**

Aider des élèves en difficultés.

**Détails des réalisations principales**

- Tutorat sur le langage de programmation Java, ainsi que sur le principe de l'orienté objet.

**Environnement**

Java (J2SE), Orienté Objet (OO), Sun One Studio (Forte), Windows 2000.

---

**Certifications, formations et études**

---

**Certification 70-315 : Développement et mise en œuvre d'applications Web avec Microsoft Visual C# .NET et Microsoft Visual Studio .NET**

**En cours**

Microsoft

**Certification ScrumMaster**

**2009/11 – 2009/11**

Pixys Technologies

**Formateur breveté**

**2009/04 – 2009/04**

Association des Scouts du Canada

**Formateur Adjoint**

**2008/10 – 2008/10**

Association des Scouts du Canada

**Mentorat**

**2007/02 – 2007/02**

Scouts du Montréal Métropolitain

**A.E.C. Programmeur Analyste**

**2001/05 – 2002/05**

Collège Herzing Montréal

---

**Activités connexes**

---

**Communauté .NET Montréal**

**2009/08 – Aujourd'hui**

Membre d'un groupes d'usagers (.NET, SQL Server, Architecture logicielle et Team System) .NET de Montréal

**GeekFest Montréal**

**2009/06 – Aujourd'hui**

Création d'un festival regroupement les Geek (passionnés extrêmes) de différents types (Apple, Board Game, Musique, PC, Gadget, RPG...) sous un même toit.

**À la base 2**

**2008/04 – Aujourd'hui**

Création d'un blogue professionnel et personnel sur la technologie et les médias sociaux.

**Chambre de commerce et d'industrie de l'Est de l'île de Montréal**

**2007/10 – 2009/09**

Membre d'un regroupement d'affaire de personnes et d'entreprises majoritairement dans l'est de l'île de Montréal.

**Scouts du Montréal Métropolitain**

**2006/05 – Aujourd'hui**

Membre et depuis 2009 responsable, de l'équipe de soutien méthodologique Louveteau qui a pour mission d'aider et de former les animateurs de cette branche.

**Réseau ActionTI (anciennement la Fédération Informatique du Québec)**

**2005/10 – 2006/09**

Membre d'un regroupement d'acteurs du secteur des technologies de l'information au Québec.

**W3Québec**

**2007/09 – Aujourd'hui**

Membre d'une association qui fait la promotion des standards ouverts et bonnes pratiques du Web.

**2005/05 – 2006/11**

---

**Recommandations**

---

Vous pouvez consulter mes recommandations sur mon profil LinkedIn à l'adresse suivante <http://www.linkedin.com/in/fredericharper>. Les numérisations d'autres recommandations en format papier sont aussi disponibles sur demande.