



## Senior Java Systems Developer

**Location:** Calgary

### **Position Summary:**

Our Systems Development Team is looking for the next great mind to join them. This opportunity offers interesting challenges in software development that are unique to the online gaming space and require innovative solutions and creativity. Our team focuses on continuous improvement of the existing software through refactoring, replacement and advanced testing practices. This position also involves elements of practice leadership and application of disciplined methodology. If you would like the opportunity to design and build great software with a great team, then take advantage of this rare opportunity. Come join us!

### **Primary Roles / Responsibilities:**

- Solid user interface design skills, both for back office software as well as a good eye for custom user interfaces for player facing gaming software
- Strong analysis and design skill from both technical and business perspectives
- High-level system design and support of the system architecture, APIs and protocols
- Identify and communicate technical problems, processes, and solutions
- Ensure the overall quality, reliability, and scalability of the system
- Design new databases and work against existing legacy databases
- Creation of web service APIs and integration with 3<sup>rd</sup> party systems using a variety of approaches (REST, XML-RPC, JSON-RPC, SOAP)
- Provide mentoring and oversight to other developers for code and practices

### **Required Skills / Competencies:**

- Expertise with the Java programming language, the Java platform, and Java Application Servers (Resin, Tomcat)
- Good understanding of Object Oriented Design and Patterns
- Exposure to MS SQL Server, T/SQL, PostgreSQL and ORM
- Expertise developing web applications/services for both Linux and Windows environments.
- Strong understanding of HTTP
- Strong web development skills with HTML, CSS and JavaScript
- Experience with Flex is an asset.
- Experience with any Agile Methodologies - specifically Scrum, XP and Lean are key assets
- Experience with other languages and platforms are an asset, especially Ruby, Python, PHP, .NET, or ActionScript 3 and Flash/Flex
- Able to interact with staff and customers to define requirements
- Able to translate requirements into a design that produces high quality efficient code
- Able to accurately evaluate risk and estimate software tasks
- Excellent spoken and written communication with management, team members and customers
- Self direction is a must.

Project management experience is an asset.

**Education:**

- A Bachelor of Computer Science degree or an equivalent combination of education and experience is required.
- Minimum of 5 years of professional experience with all of the required skills.

## Principal Développeur de Dystèmes Java

Lieu: Calgary

### Résumé du poste:

Notre équipe de développement de jeux cherche le prochain grand esprit pour nous rejoindre. Cette possibilité offre des défis intéressants dans le développement de logiciels qui sont uniques à l'espace de jeu en ligne et exigent des solutions novatrices et de la créativité. Notre équipe se concentre sur l'amélioration continue du logiciel existant à avec le refactoring, le remplacement et des pratiques de tests avancé. Cette position implique aussi les éléments de leadership pratique et l'application de la méthodologie disciplinée. Si vous souhaitez la possibilité de concevoir et de construire un excellent logiciel avec une équipe formidable, profiter de cette occasion rare. Venez nous rejoindre!

### Rôles primaires / Responsabilités :

- Compétences solides en conception d'interface d'utilisateur, tant pour les logiciels de back-office ainsi qu'un souci aux détails pour les interfaces d'utilisateur personnalisées pour les joueurs en face de logiciels de jeux.
- Analyse solide et des compétences de conception de techniques et perspectives d'affaires
- Conception de systèmes de haut niveau et le soutien de l'architecture du système, des API et des protocoles
- Identifiez et communiquez des problèmes techniques, des processus et des solutions
- Assurer la qualité totale, la fiabilité et l'extensibilité du système
- Conception de nouvelles bases et de travailler contre les bases de données patrimoniales existantes  
Création d'API de services Web et l'intégration avec les systèmes de 3ème partie en utilisant une variété d'approches (REST, XML-RPC, JSON-RPC, SOAP)
- Offrir du mentorat et de supervision à d'autres développeurs pour le code et les pratiques.

### Habilités requises/Compétences:

- L'expertise avec le langage de programmation Java, la plate-forme Java, et Java Serveurs d'applications (Resin, Tomcat)
- Bonne compréhension de la conception orientée d'objet et les motifs
- Expérience avec MS SQL Server, T / SQL, PostgreSQL et ORM
- Expertise de développement d'applications web / services pour les environnements Linux et Windows
- Bonne compréhension des protocoles http
- Solides compétences de développement web avec HTML, CSS et JavaScript
- Expérience avec Flash ou Flex est un atout
- Expérience avec les méthodologies Agile - spécifiquement Scrum, XP et Lean sont des atouts importants
- L'expérience avec d'autres langages et plates-formes sont un atout, surtout Ruby, Python, PHP, .NET, ou ActionScript 3 et Flash / Flex
- Capable de communiquer avec le personnel et les clients pour définir des exigences
- Capable de traduire les exigences dans une conception qui produit du code de haute qualité efficaces
- Capable d'évaluer précisément les risques et d'estimer les tâches du logiciel

- Excellente communication orale et écrite avec la direction, membres de l'équipe et des clients
- Faut avoir de l'auto-direction

Expérience en gestion de projet est un atout.

**Éducation:**

- Un baccalauréat en sciences informatiques ou une combinaison équivalente d'éducation et d'expérience est requis
- Minimum de 5 années d'expérience professionnelle avec toutes les compétences requises