

## ***Ouverture de poste : Release specialist (Spécialiste en gestion logiciel)***

Octobre 2011 — ExPretio sollicite présentement des candidatures qualifiées pour un poste de Spécialiste en gestion logiciel pour son équipe de développement.

### ***Description***

Sous la responsabilité du Directeur du développement, le Spécialiste en gestion logiciel est responsable de créer et de faire fonctionner les processus automatisés de compilation/déploiement pour les applications d'ExPretio et travaillera en étroite collaboration avec les équipes de développement, assurance qualité, gestion de produit et gestion de projet pour assurer l'émission de nouvelles versions des produits.

### ***Rôles et responsabilités***

- Développer, maintenir, rehausser et optimiser les outils de compilation entièrement automatisés pour les applications développées par l'équipe de développement.
- Réaliser des compilations logicielles de produits prévues et sur demande.
- Déployer les compilations de produits dans les différents environnements.
- Diagnostiquer et corriger les problèmes de déploiement dans les environnements de développement, d'intégration de ou de production, en faisant appel aux développeurs, au besoin.
- Définir la méthodologie d'installation des produits à l'interne et chez les clients.
- Adapter le processus de compilation et de déploiement pour supporter les changements dans l'architecture de produit, l'évolution technologique et pour améliorer l'efficacité et la précision du processus.
- Intégrer les tests d'unités automatisés, les tests de régression et rédiger des rapports dans le processus de compilation.
- Gérer les branches de codes et les fusions pour supporter les cycles de développement de chaque produit.
- Déterminer et documenter les normes à suivre par l'équipe de développement au sujet de l'archivage des codes et former l'équipe de développement sur les meilleures pratiques concernant la gestion de la configuration.
- Diagnostiquer et diriger les problèmes d'archivage aux développeurs concernés et assurer le suivi jusqu'à ce que les problèmes de compilation soient résolus.
- Maintenir et contrôler le processus d'intégration continue afin de détecter les séquences brisées lorsque l'archivage se produit.
- Administrer les usagers et l'organisation du système de contrôle des codes sources, définir les standards de la structure des projets, gérer les dépendances et les librairies.
- S'assurer que les standards et bonnes pratiques soient respectées par tous.
- Apprendre les outils à utiliser et assurer la maintenance et le support technique auprès des développeurs.
- Participer à la définition et l'évolution du cycle de livraison des différents projets.
- Effectuer la coordination et le suivi du contenu des livraisons aux clients (version majeure, mineur, bug fixes) et avec les différents intervenants (développement, assurance qualité, chef de produit, gestion de projet).

## ***Profil recherché***

- Diplôme universitaire de premier cycle en sciences informatiques, génie informatique ou autre discipline pertinente, ou combinaison équivalente de formation et d'expérience.
- Minimum de quatre (4) à cinq (5) ans d'expérience avec des systèmes java/JEE multi-plateforme (Linux et Windows).
- Connaissances avancées du système de gestion de code source SVN.
- Expérience dans les processus automatisés d'assemblage/déploiement de code java.
- Très fortes connaissances techniques.
- Expérience en programmation java (atout).
- Aptitudes linguistiques : français/anglais (parlé et écrit).

## ***Exigences techniques***

- Essentielles :
  - SVN
  - Build/Déploiement systèmes Java/JEE
  - Langage script pour environnement Linux/Window
- Atouts :
  - Build en continue (Hudson/Jenkins)
  - Maven / Nexus, JIRA et Confluence, JBoss, Langage Java

## ***Qualités et aptitudes recherchées***

- Excellente capacité à résoudre des problèmes complexes, adaptation rapide aux nouvelles situations, prise de décision, sens de l'initiative et leadership.
- Souci de la qualité et à la satisfaction des clients.
- Très bonne capacité analytique et créativité.
- Capacité de travailler sous pression avec de courts délais.
- L'enthousiasme, l'énergie et un grand esprit d'équipe avec la capacité de travailler dans un environnement d'équipe tout en y contribuant efficacement sont des atouts indispensables.
- Habileté à communiquer avec efficacité et à rédiger des rapports périodiques.
- Expérience de travail dans l'environnement des approches de développement logiciel Agile.
- Ce poste requiert une personne extrêmement motivée et passionnée, capable de motiver les autres.
- Aptitude pour les tâches multiples et pour la coordination des cycles de développement parallèle.
- Disponible pour travailler à l'occasion durant des heures prolongées (soirs ou fins de semaines) pour supporter les activités de compilation et de déploiement.

## ***CV et lettre de présentation***

Veillez transmettre votre CV et lettre de présentation avec la mention « Release specialist » à 200, avenue Laurier Ouest, bureau 400, Montréal (Québec) H2T 2N8, ou par courriel (en format .txt, .rtf, .doc ou .pdf) à [carrieres@expretio.com](mailto:carrieres@expretio.com).

## ***À propos d'ExPretio***

ExPretio propose des solutions avancées de *revenue management* et de tarification optimale en transport de passagers. Ses clients sont de grandes firmes internationales qui souhaitent améliorer leur profitabilité en appliquant les dernières techniques de recherche opérationnelle, de modélisation économétrique et de forage de données.

Situés dans le secteur du « Plateau Mont-Royal » à Montréal, les bureaux d'ExPretio allient architecture industrielle et design moderne. À seulement quelques minutes de deux campus universitaires, facilement accessible en transport en commun, et entourée de nombreux restaurants et cafés branchés, l'entreprise offre à ses employés un environnement de travail ouvert et décontracté, où la croissance professionnelle, l'esprit d'équipe et le sens de l'initiative sont fortement valorisés.