

DESCRIPTION DE POSTE

Titre du poste	Spécialiste en test d'intégration
Supérieur immédiat	Département de développement

SOMMAIRE DU POSTE

Sous la supervision du directeur du développement d'applications, le Spécialiste en test d'intégration travaille étroitement avec les clients de Kezber afin de voir à l'amélioration continue des stratégies utilisées. Le spécialiste intégration et test rédigera des scripts pour automatiser les tests. Il aura à rédiger la documentation reliée aux tests et à la résolution de problèmes ainsi que les rapports de test et de conformité.

RÔLES ET RESPONSABILITÉS

- Participer à tous les niveaux du cycle de développement logiciel, analyse, conception, code et mise à l'essai;
- Mettre à l'essai et intégrer les modules logiciels développés à ceux existants;
- Participer aux réunions de l'équipe Agile;
- Compréhension solide de DevOps et des pratiques d'automatisation du déploiement;
- Compréhension approfondie des méthodes d'automatisation, de distribution continue, de déploiement continu et d'intégration continue;
- Connaissance pratique du développement AGILE, de SCRUM et de la gestion du cycle de vie des applications;
- Identifier et investiguer les anomalies et mettre en place les mesures correctives;

- Participer à la planification des projets et à l'estimation des efforts à fournir (travail);
- Participer à la maintenance et à l'évolution des outils et des scripts de tests automatisés
- Participer aux activités d'inspection du code;
- Réviser les configurations et assurer la création des versions releases;
- Faire évoluer le processus de build et de livraison;
- Configurer et vérifier les divers projets à l'aide d'outils de sécurité pour les composantes open source;
- Participer activement aux tests d'intégrations et d'acceptation ainsi qu'à l'élaboration des plans de tests;
- Encadrer et fournir le mentorat nécessaire aux membres de l'équipe ayant moins d'expérience;
- Participer à diverses activités de développement logiciel avec des équipes multidisciplinaires;

COMPÉTENCES REQUISES

- DEC en informatique ou électronique ou formation équivalente;
- Plus de 3 années d'expérience dans la mise en œuvre de projets d'automatisation de grande envergure;
- Expérience en gestion de configuration logiciel;
- Esprit de résolution de problèmes utilisant des ressources internes et / ou externes;
- Expérience préalable avec des référentiels de contrôle de source tels que TFS et Git, ainsi que la capacité de les administrer;
- Expérience technique approfondie dans le développement de scripts et de logiciels;
- Avoir 5 ans d'expérience en assurance qualité, en test, automatisation, vérification et validation;
- 5 années d'utilisation de tests open source, de grands ensembles de données de tests, de projets agiles et à base de sprints, mettant l'accent sur la qualité;
- Compréhension des technologies de base de données courantes, telles que SQL, Serveur Database3, Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB;
- Aisance avec les langages de programmation suivants : PowerShell, BASH, .NET, C #, Java, JSON, PHP, Perl, Python, Ruby sur rails, HTML, CSS, Javascript, conception de site Web réactif;

- Avoir d'excellentes compétences en communication verbale et écrite, spécialement la rédaction de rapport technique;
- Possibilité d'implémenter des outils tels que PowerShell, Jenkins et CircleCI dans un environnement de développement;
- Maîtrise du français et de l'anglais et ce, autant verbalement qu'à l'écrit;
- Hautement qualifié en documentation et création de diagrammes;
- Être autonome dans la réalisation de son travail;
- Posséder de bonnes compétences analytiques;
- Connaissance de Jenkins ; Visual Studio ; SSRS ; XML schemas; TCP connections; .NET framework (constituent des atouts)
- Promouvoir une approche-client;

PROFIL RECHERCHÉ

- Excellentes aptitudes en communication orale et écrite ;
- Solides compétences organisationnelles, analytiques et de gestion de temps ;
- Capacité à travailler de façon indépendante et avoir le sens des priorités ;
- Capacité à travailler et s'adapter dans un environnement en constante évolution;
- Esprit d'équipe, leadership, minutie et rigueur.

** L'utilisation du masculin dans ce document n'a pour unique but que d'alléger le texte.*