**Développeur DevOps - Intégration Continue**

|  |  |
| --- | --- |
| Département : Optimisation | Sous-département : Contrôle Qualité |
| Supervisé par : Chef d’équipe Contrôle Qualité | Division : Mirabel |

**1. Mission**

Sous la supervision du chef d’équipe contrôle qualité, le titulaire du poste est responsable de développer des solutions de tests automatisés. Il devra également s’assurer du fonctionnement de l’intégration continue des solutions développées par l’équipe de développement logiciel. Finalement, il devra maintenir et améliorer les logiciels actuels.

**2. Qualifications requises**

* Étudiant au DEC en technique informatique ou autre formation pertinente.
* Avoir une bonne maîtrise orale et écrite du français et de l’anglais.

**3. Aptitudes et compétences**

Le développeur DevOps - Intégration Continue doit :

* Être autonome et méthodique ;
* Avoir une bonne habileté à communiquer ;
* Aimer relever des défis ;
* Connaissance du fonctionnement d’un logiciel de contrôle de source. (Git, SVN, etc.) ;
* Connaissance d’un serveur d’intégration continue (Jenkins, Bamboo, Hudson, etc.) ;
* Connaissance de langages de programmation et de Scripting (VBA, Groovy, Perl, Python, Ruby) ;
* Utilisation de Webhooks, hooks, et api REST ;
* Connaissance des langages C/C++**,** Java (un atout) ;
* Connaissance de makefile, ant, maven ou npm (un atout) ;
* Connaissance de docker (un atout) ;
* Connaissance de la méthodologie SCRUM (un atout) ;
* Connaissance des outils Jira, BitBucket Confluence (un atout).

**4. Responsabilités principales**

Le développeur DevOps - Intégration Continue sera chargé de :

* Participer à l’ensemble du processus de création de build/version ;
* Création de scripts de construction de projets sur la build machine ;
* Maintenir les serveurs et l’architecture de Build farm ;
* Améliorer la distribution des versions logiciels grâce à des outils comme Blue Ocean;
* Développer des tests automatisés et tests de compilations du code source afin de s’assurer de la qualité des livrables conjointement avec l’équipe de développement logiciel ;
* S’assurer du bon fonctionnement entre le système de Build machine et le gestionnaire de contrôle de source (WebHooks, pipeline, etc.).

**5. Conditions de travail**

* Travail de bureau
* Supervision : n/a

**6. Santé et sécurité au travail**

* Connaître et appliquer les politiques de BID Group en matière de santé et sécurité ;
* Respecter les procédures, politiques et directives reliées à son emploi ;
* Identifier et gérer les risques associés à son travail ;
* Porter les équipements de protection individuels aux endroits requis.

**7. Amélioration continue**

* Collaborer à l’amélioration continue des systèmes de gestion, des processus et de la performance de l’organisation.