**Titre du poste : Programmeur Informatique**

**Temps plein**

**Échelle salariale : rémunération en fonction de l'expérience et des qualifications**

## **Aperçu du poste**

Sous la direction du chef de projet de recherche, le programmeur informatique est responsable du développement de la plateforme du système BRILLIANT, qui s'intégrera à la technologie des partenaires industriels. Le candidat qualifié travaillera avec l'équipe de recherche pour définir l'architecture de la plateforme, construire l'application et s'assurer que toutes les données et tous les flux sont conformes aux normes.

## **Responsabilités**

## Concevoir, programmer, tester et documenter des composants logiciels et d'infrastructure en liaison avec les technologies SQL Server.

## Lire les diagrammes de flux de travail et les diagrammes de flux de données pour s'assurer que la conception du logiciel offre une expérience positive à l'utilisateur.

## Concevoir et construire une interface utilisateur esthétique et attrayante pour les utilisateurs

## Créer et maintenir des bases de données SQL

## Identifier et communiquer les problèmes techniques, les processus et les solutions.

## Documenter l'état, le fonctionnement et la maintenance des logiciels

## Veiller à ce que le code soit bien testé

## Assister l'équipe d'assistance dans le déploiement des versions.

## Collaborer avec les autres membres de l'équipe tout au long du processus de développement (recherche, développement et équipe d'architectes de bases de données).

## Effectuer des taches administration de système selon le besoin

**Éducation et Expérience**

* Diplôme universitaire dans un domaine pertinent tel que l'informatique, l'ingénierie informatique ou équivalent.
* Une expérience dans le domaine des soins de santé et du développement d'applications cliniques est un atout.
* 3 ans ou plus d'expérience pertinente

**Compétences**

* Compétences solides dans le domaine des technologies de l'information, d'une grande variété de langages de programmation, de matériel informatique, de logiciels et de compétences analytiques.
* Capacité à concevoir et à utiliser les technologies CSS, HTML et web
* Expérience de l'infrastructure en nuage
* Capacité à travailler de manière indépendante et en équipe
* Expérience dans la gestion d'améliorations de systèmes, de nouvelles versions ou de projets généralement axés sur un produit/système/application spécifique d'une portée et d'une complexité modérées
* Expérience dans l'installation, la configuration, la documentation, des tests et la mise en œuvre de nouvelles applications et de nouveaux systèmes.
* Compréhension les pratiques de développement agile
* Une expérience des sprints et de la gestion des carnets de commandes est souhaitée.
* Possède des compétences analytiques et de résolution de problèmes
* Souci du détail et motivation personnelle
* Maîtrise de l'anglais et du français (à l'oral et à l'écrit)
* Excellentes compétences en matière de communication et de planification
* Favorise un environnement d’équipe coopératif

**Licences et certifications**

Les licences et certifications liées au poste sont requises.

SVP envoyer votre CV au: brilliant.cfi@mcgill.ca

Date limite pour soumettre votre candidature: 12 janvier 2024