



Chef de l'équipe du développement et de la gestion des systèmes informatisés
Position ouverte aux citoyens/résidents canadiens ou détenteurs de permis de travail canadien
Centre de coordination des essais cliniques (MHICC)
Temps complet

Le Centre de coordination des essais cliniques de l'Institut de cardiologie de Montréal (MHICC) est une société de recherche contractuelle académique offrant des services clé en main pour la conduite d'essais cliniques multicentriques et internationaux. Nous offrons des services à la communauté académique, pharmaceutique, biotechnologique ainsi qu'aux industries développant des appareils médicaux. Notre objectif principal est d'établir un partenariat avec nos clients qui vise la réussite du projet tout en respectant la portée du projet, le budget et les échéanciers en garantissant les plus hauts niveaux de qualité.

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

- Diriger, gérer et encadrer l'équipe du développement et de la gestion des systèmes informatisés afin d'atteindre les objectifs organisationnels.
- Développer des solutions logicielles en étudiant les besoins en information; en collaborant avec les utilisateurs; en étudiant le flux des systèmes, en évaluant les données et les processus de travail; en analysant les diverses problématiques; en suivant le cycle de vie du développement logiciel.
- Évaluer la faisabilité opérationnelle en effectuant une analyse approfondie du problème, des exigences, du développement de la solution et des solutions proposées.
- Documenter et démontrer des solutions en développant de la documentation, des organigrammes, des schémas, des diagrammes, des commentaires de code et du code clair.
- Préparer et implémenter des solutions en déterminant et concevant les spécifications du système, les normes et la programmation.
- Analyser les systèmes pour développer et/ou proposer des améliorations de procédures et de politiques.
- Maintenir ses compétences professionnelles et celles de son équipe en se formant aux outils de développement les plus avancés, aux méthodes de programmation, aux matériels informatiques, en lisant des publications spécialisées, en entretenant des réseaux personnels, en saisissant toutes opportunités de formation.
- Respecter la confidentialité des informations liées aux opérations.
- Réaliser un diagnostic du service de développement en collectant des informations et en synthétisant les problèmes.
- Mener à bien et à terme les projets sous sa responsabilité
- Soutenir et développer les ingénieurs logiciels en leur fournissant des conseils, du coaching et des opportunités de formation.
- Créer des logiciels utiles pour nos utilisateurs.
- Assurer le mentorat et l'encadrement d'ingénieurs juniors et intermédiaires.
- Collaborer avec l'équipe pour réfléchir et créer de nouveaux produits.
- Gérer les services et les applications de grande ampleur
- Suivre les tendances actuelles dans les méthodes de développement.

EXIGENCES ET COMPÉTENCES

- Maîtrise ou baccalauréat en génie logiciel ou équivalent.
- Doit avoir d'excellentes capacités de communication verbale et écrite en français et en anglais (**obligatoire**)
- Minimum de cinq (5) années d'expérience à titre d'ingénieur logiciel et deux (2) années à titre de gestionnaire d'une équipe technique.



- Expérience des meilleures pratiques professionnelles en matière d'ingénierie logicielle pour l'ensemble du cycle de vie du développement logiciel, y compris les normes de codage, les révisions de code et la gestion du contrôle des sources.
- Connaissance de la méthodologie de recherche clinique et compréhension des études cliniques, de l'ICH, des BPC et d'autres exigences réglementaires applicables. (un atout)
- Expérience dans la création de systèmes Web complexes qui ont été livrés avec succès aux clients.
- Compétence à réaliser un projet du cahier des charges au lancement final.
- Excellentes compétences de leadership, de communication, de négociation et de relations interpersonnelles. Capacité à gérer, motiver et intégrer une équipe.
- Expertise démontrée dans le développement d'équipes multidisciplinaires. Excellentes compétences en matière de gestion de projet et d'organisation, ainsi qu'un solide sens des affaires.
- Excellentes compétences organisationnelles, efficaces et capables d'établir efficacement des priorités.
- Doit posséder de solides compétences analytiques et de résolution de problèmes

CONNAISSANCES TECHNIQUES

- Excellente connaissance de JavaScript, TypeScript, NodeJS et React
- Familier avec le déploiement d'images Docker et le serveur Web NGINX
- Conception, documentation et tests logiciels
- Compétences en programmation
- Principes et méthodes de développement logiciel, spécifications et conception

CONDITIONS DE TRAVAIL

- Semaine de 35 heures
- Temps supplémentaire rémunéré lorsque préalablement approuvé
- Horaire flexible pour conciliation travail-famille
- Modèle hybride (télétravail et en présence)
- 4 semaines de vacances après un an de service
- 13 journées fériées par année
- RREGOP (Régime de retraite des employés du gouvernement)
- Assurance de groupe
- 9.6 journées de maladie par année

L'Institut de Cardiologie de Montréal offre une vaste gamme d'avantages visant la santé, le bien-être et la qualité de vie au travail des employés.

POUR SOUMETTRE VOTRE CANDIDATURE

- Nous vous invitons à faire parvenir votre candidature, avant le **27 juillet 2024**, par courriel à l'adresse suivante: rh@mhicc.org
- Nous vous prions d'indiquer le poste pour lequel vous soumettez votre candidature;
- Votre lettre de présentation et votre curriculum vitae doivent être combinés en un seul fichier (Word ou PDF) et ce fichier doit être identifié de la façon suivante : Nom_Prénom (ex : Hamel_Danny).

L'Institut de Cardiologie de Montréal souscrit à un programme d'accès à l'égalité.
Les candidatures des groupes visés (les femmes, les minorités visibles, les minorités ethniques, les Autochtones et les personnes handicapées) sont encouragées.

Seules les personnes retenues dans le cadre du processus de sélection seront contactées.