

FONCTION :	SPÉCIALISTE EN ANALYSE BIOMÉCANIQUE
CONCOURS :	2024-05-001
Début de l'affichage :	09 mai 2024
Fin de l'affichage :	15 juin 2024

TOPMED accompagne les organisations impliquées dans le domaine de la santé, en adaptation, en réadaptation et en mobilité par le développement, la personnalisation, l'optimisation et la validation d'appareillages, d'équipements et de technologies pour les populations vulnérables et sportives.

Situé au cœur de la ville de Québec, TOPMED est actuellement en recrutement de candidates ou de candidats afin de combler un poste de spécialiste en analyse biomécanique

Sous l'autorité de la directrice générale, le spécialiste collabore à la réalisation de projets de recherche et développement avec l'équipe de recherche.

TÂCHES SPÉCIFIQUES DU SPÉCIALISTE

- Recherche, analyse et validation de solutions pour le développement, l'intégration et l'utilisation des produits dans le domaine médical, orthopédique, biomécanique et de réadaptation;
- Analyse des besoins des clients et identifications des solutions technologiques appropriées en tenant compte des engagements budgétaires et des délais de livraison;
- Élaboration des stratégies de recherche, analyse, validation et documentation;
- Configuration d'équipements de mesures biomécaniques;
- Effectuer des recherches dans la littérature afin d'élaborer un protocole d'analyse du mouvement;
- Aider au déroulement de la séance lors des analyses du mouvement avec des patients;
- Traiter des données de mouvements de patients;
- Rédiger des documents reliés aux analyses de mouvements (éthique, rapports);
- Développement de fonctionnalités et programmes dans le respect des spécifications du domaine d'application.

PROFIL RECHERCHÉ

- Le candidat doit être titulaire d'un diplôme d'études supérieures en kinésiologie, physiothérapie, ergothérapie, génie biomédical ou autre discipline connexe, et être légalement autorisé à travailler au Canada.
- Expérience en clinique et/ou laboratoire;
- Expérience avec des patients;
- Programmation Matlab (ou expérience de programmation similaire)
- Être dynamique, responsable, autonome et créatif;
- Bonne connaissance du français et de l'anglais;
- Avoir de bonnes connaissances de la suite Office;
- Être capable de s'adapter aux besoins de l'équipe de recherche;
- Très bonne capacité d'analyse et de synthèse.

CONDITIONS DE TRAVAIL

- Poste permanent à temps plein
- Salaire selon qualifications et expérience
- Avantages:
 - 13 congés fériés par année
 - Banque de 5 jours maladie et mobile
 - 3 semaines de vacances après 1 an de service
 - Programme d'assurances collectives
 - Programme d'aide aux employés
 - Un plan d'épargne retraite participatif
 - Accès direct par les transports publics, voiture et vélo (stationnement gratuit)

POUR POSTULER

Les personnes intéressées à soumettre leur candidature sont priées de transmettre leur curriculum vitae accompagné d'une lettre de présentation à l'adresse courriel administration@topmed.ca.

Nous remercions toutes les personnes qui postuleront cet emploi. Cependant, prendre note que seules les personnes sélectionnées pour une entrevue seront contactées.