

Bourse de recherche doctorale (Ph.D.)

Une bourse de recherche pour réaliser un projet de thèse visant à déterminer les effets d'orthèses plantaires dans le traitement de patients atteints de douleurs chroniques à l'avant-pied est disponible. Le ou la candidat(e) retenu(e) entamera un doctorat en sciences biomédicales sous la supervision du Professeur Gabriel Moisan à l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Qc, Canada. Ce projet sera réalisé dans les laboratoires du Groupe de Recherche sur les Affections Neuromusculosquelettiques (GRAN) en partenariat avec Pr. Mickaël Begon (Université de Montréal, Canada) et Pr. Katia Turcot (Université Laval, Canada).

Titre du projet : Développement d'une thérapie orthésique optimale chez les individus avec des métatarsalgies chroniques

Admissibilité

- Détenir une maîtrise en biomécanique, kinésiologie ou équivalent
- Expérience préalable en analyse de la biomécanique humaine est fortement désirée
- Expérience clinique ou de recherche sur les orthèses plantaires est un atout
- Compétence en programmation (p.ex., MATLAB et Python) est un atout
- Être éligible à s'inscrire au programme de doctorat en sciences biomédicales de l'UQTR
- Être éligible et appliquer aux bourses d'organismes subventionnaires du Québec et du Canada (IRSC, FRQS et IRSST)

Financement

- Bourse de 20 000\$ pour les premiers 18 mois du doctorat (possibilité de renouvellement pour les 18 mois suivants selon la disponibilité des fonds et la performance du candidat).
- Bourse institutionnelle de 7 000\$/année pour 3 ans
- Annulation des frais majorés pour étudiants internationaux
- Possibilité d'appliquer sur d'autres bourses institutionnelles et du groupe de recherche

Pour appliquer, veuillez faire parvenir les documents suivants au Pr. Gabriel Moisan, DPM PhD (gabriel.moisan@uqtr.ca)

- **Copie des diplômes universitaires**
- **Relevés de notes universitaires**
- **Un CV de recherche (incluant bourses, prix, publications et présentations scientifiques)**
- **Lettre de motivation**
- **Toute autre information pertinente**

Date limite d'application : 15 avril 2022

Date prévue d'entrée en vigueur du financement: Mai 2022 ou Septembre 2022