

## Ingénieur junior (CPI) en R&D - Temps plein

### Laboratoire de technologie chirurgicale/endoscopique – CRCHUM, Université de Montréal

Le Centre d'Évaluation et de Développement de Technologies en Endoscopie et Chirurgie du CRCHUM (CRCHUM CEDTEC) et le laboratoire de Technologie - Innovation et de Développement (LAB TID) sont à la recherche de candidats pour un poste d'ingénieur en recherche et développement à temps plein au sein du laboratoire. Le candidat choisi devra travailler avec des chirurgiens et des interventionnistes de diverses disciplines pour développer et tester de nouveaux prototypes en chirurgie minimalement invasive et en endoscopie.

Il s'agit d'un poste transversal entre la division de chirurgie thoracique du CHUM, le département de chirurgie de l'Université de Montréal et le Centre de Recherche du CHUM.

Le candidat retenu pourra également développer sa propre carrière en tant que chercheur principal indépendant au sein du laboratoire.

Le CRCHUM CEDTEC se concentre sur des projets internes, des projets de recherche contractuels et de collaboration internationale ainsi que des programmes avec des partenaires de l'industrie dans le but est de développer de nouvelles technologies, d'évaluer les applications cliniques et la sécurité des nouvelles technologies ainsi que d'évaluer de nouvelles indications pour les technologies existantes. Ceci est accompli grâce à : (A) Des études précliniques et des essais de nouveaux dispositifs sur les animaux, (B) Des études de Phase 1, Phase 2 et Phase 3.

Le salaire sera compétitif et proportionné aux formations et aux expériences.

#### Exigences:

- Ingénieur gradué certifié en génie mécanique ou biomédical
- Expérience pratique (stages, emplois, projet en recherche scientifique en laboratoire) appliquée en ingénierie de 12 mois minimum à temps plein.
- Maîtrise professionnelle des logiciels de conception mécanique (SolidWorks plus précisément)
- Expérience pratique avec l'impression 3d avec ses différentes technologies (FDM, SLA, SLS, SLM, Polyjet...)
- Maîtrise de l'anglais (parlé, lu et écrit)
- Bonne aptitude à travailler en français
- Dynamique, appliqué avec un bon esprit d'équipe
- Motivé avec une curiosité d'esprit

#### Les candidats intéressés doivent envoyer:

1. Une lettre de motivation
2. 3 lettres de référence

#### Contact:

**Adeline Jouquan – Team Leader, Liberman Lab**

Centre de Recherche du CHUM - Room: R04.406

900 Rue Saint-Denis

Montreal, Quebec, Canada H2X 0A9

Tel: (514) 890-8000, ext: 26214

adeline.jouquan.chum@ssss.gouv.qc.ca

