

Centre de Recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal

Le Centre de recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM) est le plus grand centre de recherche en sciences biomédicales et soins de santé de l'Université de Montréal, et parmi les plus imposants au Canada.

Situé à la station de métro Champs-de-Mars, le CRCHUM constitue un milieu de travail dynamique et innovateur dans un quartier vibrant à la jonction de Ville-Marie et du Vieux Montréal. En plus de travailler dans des installations ultramodernes à la fine pointe de la technologie, vous participerez à une vie scientifique animée et bénéficierez d'une foule d'avantages: milieu de travail diversifié et inclusif, horaires flexibles, politique de télétravail, programme récompenses, programmes d'aide, régime de retraite du gouvernement et des organismes publics (RRGOP), politique généreuse de congés.

Notre centre de recherche favorise la stabilité d'emploi et soutient le développement et le perfectionnement professionnel pour des défis à la hauteur de vos aspirations.

Axe Imagerie & Ingénierie

L'Axe Imagerie et Ingénierie se donne pour mission principale de mettre le génie au service de la santé. Il regroupe des chercheurs issus de plusieurs domaines d'expertise dans le but de favoriser les interactions et la mise en commun des compétences.

Description du poste

Sous l'autorité hiérarchique du Directeur scientifique et sous la supervision immédiate du Coordonnateur du laboratoire de Radiochimie et cyclotron (LRC), le ou la candidat(e) a comme mandat principal de produire et de s'assurer de la qualité des produits radio-pharmaceutiques dans le LRC selon les Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) pour la recherche clinique chez l'humain ou pour la recherche sur les animaux.

Responsabilités

Cette personne sera responsable des activités de recherche clinique dans le laboratoire:

- ✓ Vérifier quotidiennement le cyclotron ;
- ✓ Opérer le cyclotron pour la production des isotopes ;
- ✓ Préparer les solutions, solvants pour HPLC, « kits » et matériels pour les synthèses ;
- ✓ Opérer les équipements et unités de synthèse pré-production ;
- ✓ Produire les radio-traceurs requis pour les projets de recherche ;
- ✓ Effectuer les contrôles de qualité pour les activités de production ;
- ✓ Entretenir les équipements et du laboratoire ;
- ✓ Documenter toutes les activités de production et analyses QC;
- ✓ Recevoir les matières premières, évaluer leur conformité, les inventorier ;
- ✓ Maintenir à jour des cahiers pour chaque équipement et radio-traceurs ;
- ✓ Expédier les radio-traceurs produits à la clientèle ;



- ✓ Écrire et réviser les procédures normalisées standard (SOP) pour la production de radio-traceurs et l'utilisation des équipements selon les normes BPF ;
- ✓ Effectuer le suivi des données environnementales du laboratoire et des endroits d'entreposage ;
- ✓ Participer aux investigations et à la résolution des problèmes de production ;
- ✓ Mesurer la contamination (radioactive, bactérienne et pyrogénique) et procéder à la décontamination ;
- ✓ Participer à l'élaboration et au maintien des mesures de sécurité ;
- ✓ Effectuer, assister et optimiser le développement de radio-traceurs pour les projets de recherche ;

Qualifications

- ✓ Détenir un DEC ou diplôme universitaire en chimie, en radiochimie, en génie chimique ou l'équivalent
- ✓ Au minimum un an d'expérience dans un laboratoire de chimie

Compétences et aptitudes

- ✓ Excellentes connaissances en radiochimie et en production de radio-isotopes
- ✓ Excellentes connaissances de la réglementation relative à la production de produits pharmaceutiques ou radio-pharmaceutiques en milieu BPF;
- ✓ Excellentes connaissances de la réglementation en relative au travail en zone radio-protégé;
- ✓ Aptitude à travailler dans un domaine multidisciplinaire;
- ✓ Excellente capacité de résolution de problèmes;
- ✓ Polyvalence et sens analytique aiguisé;
- ✓ Résistance au stress et à la pression;
- ✓ Sens de l'organisation et autonomie;
- ✓ Excellente connaissance du français et de l'anglais parlés et écrits;
- ✓ Habileté à la communication avec les employés, la direction, l'administration et les étudiants;
- ✓ Flexibilité des horaires de travail.

Statut et avantages

- ✓ Poste à temps complet, 35 heures par semaine, du lundi au vendredi
- ✓ Flexibilité de l'horaire et télétravail possible;
- ✓ Entrée en fonction : avril 2022
- ✓ Salaire et avantages sociaux selon les politiques du CRCHUM;
 - Échelle salariale entre 27.08\$ et 47.98\$ de l'heure;
 - 20 jours de vacances par année après un an;
 - 13 congés fériés;
 - 9,6 jours de maladie monnayables;
 - Poste non syndiqué;
 - Régime de retraite (RREGOP) dès le premier jour d'embauche;
 - Assurance collective.

Pour poser votre candidature

Les candidats intéressés doivent faire parvenir leur curriculum vitae ainsi qu'une lettre de présentation à :
marion.gemme.chum@ssss.gouv.qc.ca

Seuls les candidats retenus pour une entrevue seront contactés. Le CRCHUM invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes ayant des limitations à soumettre leur candidature. Le CRCHUM adopte une définition large et inclusive de la diversité qui va au-delà des lois applicables. Le CRCHUM encourage ainsi toutes les personnes, peu importe leurs caractéristiques, à poser leur candidature. Conformément aux exigences de l'immigration au Canada, veuillez noter que la priorité sera accordée aux citoyens canadiens et aux résidents permanents.