

L'objectif du Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) est de promouvoir la collaboration internationale dans la recherche sur le cancer.

Le CIRC recrute actuellement un/e collaborateur/trice pour une durée initiale de 12 mois (renouvelable), pour rejoindre son groupe Biomarqueurs (BMA) :

### **Assistant/e de recherche (« LC-MS », services bioanalytiques en laboratoire) F/H**

Sous la supervision directe du Chercheur du Groupe Biomarqueurs (BMA), l'assistant/e de recherche (« LC-MS », services bioanalytiques en laboratoire) :

- 1) Réalise des analyses d'échantillons sur la plateforme de chromatographie liquide/spectrométrie de masse (« LC-MS ») BMA. Cela comprend la coordination autonome des expéditions, du stockage, de la préparation et de l'analyse des échantillons biologiques par la plateforme « LC/MS » ainsi que de la documentation dans un cahier électronique.
- 2) Contrôle et contribue à garantir les performances optimales des instruments en assurant la maintenance et en menant des tests de pertinence du système de manière régulière, conformément aux procédures normalisées, en évaluant les résultats des tests.
- 3) S'assure que le laboratoire est en mesure de répondre rapidement aux demandes d'analyse en effectuant le suivi du stock de consommables et du fonctionnement de l'équipement connexe. Il/elle doit aussi évaluer les besoins en achat de consommables et gérer les commandes.
- 4) Achète, prépare et analyse les normes chimiques destinées à informer le système « LC-MS » pour stockage dans une chimiothèque interne.
- 5) Apporte ses commentaires et fournit l'assistance nécessaire aux nouveaux développements analytiques, notamment le développement d'outils informatiques pour la gestion des données analytiques et des échantillons, ainsi que pour l'évaluation de la qualité des données, et rédige les procédures normalisées avec le superviseur.

#### **Profil recherché :**

- Au minimum un diplôme d'études secondaires à orientation scientifique ou équivalent, complété par une formation spécialisée en tant que technicien/ne de laboratoire ou assistant/e de recherche sanctionnée par un diplôme (BTS, DUT ou équivalent).
- Au moins trois années d'expérience professionnelle (stages rémunérés compris) dans le domaine des tests et de l'analyse biologiques, de préférence avec un système « LC-MS ».
- Expérience en manipulation des instruments « LC-MS » selon les procédures normalisées.
- Connaissance professionnelle des logiciels MS Windows, compétences en programmation de base notamment avec R et Shiny, et capacité à apprendre rapidement à utiliser de nouveaux logiciels.
- Capacité à s'adapter aux nécessités d'un travail de qualité en laboratoire et de la documentation régulière des tâches.
- Capacité à travailler en respectant les délais dans un environnement de projets, au sein d'une équipe dont les membres sont d'origines culturelles diverses.
- Connaissance au moins intermédiaire de l'anglais.

#### **Informations complémentaires :**

**Pour soumettre votre candidature, il convient de suivre le lien vers notre site Internet (<http://www.iarc.fr> puis « Emplois/Personnel des Services généraux ») où la description de poste complète est également affichée :**

<https://www.iarc.fr/fr/personnel-des-services-generaux/>

**Référence de l'offre : REQ-1904706**

**Date limite des candidatures : lundi 28 octobre 2019**

Les candidatures en ligne peuvent être remplies en anglais ou en français et devront inclure une lettre de motivation. Le profil des candidats devra contenir toutes les informations concernant l'ensemble des expériences de travail à ce jour (y compris les stages rémunérés). Nous acceptons uniquement les candidatures soumises via notre outil de recrutement en ligne.

Salaires annuels : 36819 Euros, net d'impôt sur le revenu français (avant prélèvement des cotisations pour prestations sociales (assurance-maladie et accident, retraite) applicables au CIRC.