



Contribution à la création d'un package permettant la collecte et la description de la production nationale en terme de publications en cancérologie

Présentation

L'Institut de Recherche sur le Cancer est un Groupement d'Intérêt Public constitué par la Fondation Lalla Salma - Prévention et Traitement des Cancers, le Ministère de la Santé et le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Formation des Cadres. Il a pour mission la valorisation et la promotion de la recherche scientifique portant sur la cancérologie. Dans le cadre du développement de l'IRC, un travail de bibliométrie de plusieurs mois a été réalisé pour faire un état des lieux de la recherche en cancérologie au Maroc. Ce travail s'est basé sur l'extraction de toutes les informations disponibles sur les bases de données SCOPUS et PubMed de la production marocaine dans ce domaine.

Objectif du stage

Ce stage aura pour principal objectif de concevoir un package sur le logiciel R qui permettra d'automatiser le travail déjà réalisé sur la production scientifique nationale. Il faudra passer en revue tout le processus, du lancement de la première requête permettant de récupérer les publications jusqu'à la production d'indicateurs utilisés dans la bibliométrie.

Le stagiaire sera encadré tout au long du stage avec des points réguliers avec l'équipe en charge du projet.

Profil souhaité

Etudiant en Master ou école d'ingénieur en Statistiques et/ou Informatique, pour un stage conventionné entre 4 à 6 mois pouvant débuter entre Janvier et Mars 2018. Vous portez de l'intérêt pour la recherche scientifique et avez idéalement des premières connaissances en statistiques et SQL. Des premières connaissances dans le logiciel R sont indispensables.

Reconnu(e) pour votre rigueur et votre esprit d'analyse, votre autonomie, adaptabilité et motivation vous aideront à réussir cette mission.

Responsable à contacter

Leila ALAOUI
Institut de Recherche sur le Cancer
CHU Hassan II, Route Sidi Harazem, Rue du Park Shore
30070 Fès
Email : leila.alaoui@irc.ma