
Service de consultation biostatistique

pour le renforcement des capacités de recherche du CRIR

La biostatistique consiste à appliquer un traitement statistique à des données biologiques, cliniques et psychosociales. C'est un champ multidisciplinaire qui associe les sciences de la vie, l'informatique et les statistiques. L'analyse et le traitement statistique rigoureux des données recueillies sont des préalables indispensables à l'extraction d'une information scientifique de qualité, à sa transformation en connaissance et enfin à la transmission et à la diffusion de cette dernière à la communauté tout entière.

Le service de consultation en biostatistique a pour mission :

1. Offrir à la communauté du CRIR (chercheurs et étudiants) des services de soutien en analyse biostatistique.
2. Contribuer à la formation et au transfert de connaissance aux étudiants, stagiaires postdoctoraux et professionnels de la recherche et chercheurs.

Services offerts :

1. Soutien en biostatistique

- Guider à l'utilisation adéquate de méthodes d'analyse statistique et à l'interprétation des résultats
- Choix des procédures statistiques pertinentes
- Calcul de la taille d'échantillon et calcul de puissance
- Analyse et modélisation statistique des données
- Meta-Analyse
- Analyse des données de survie
- Analyse statistique de questionnaires
- Rédaction de la section « méthodes statistiques » des publications
- Soutien à la rédaction de plan d'analyses statistiques pour les demandes de subvention
- Aide à l'utilisation des logiciels et outils d'analyse statistiques : SPSS et R

2. Formation des étudiants

Le service de consultation en biostatistique dispense aussi, dans le cadre du soutien à l'enseignement du CRIR, des formations continues destinées principalement aux étudiants et stagiaires postdoctoraux à travers :

- Des ateliers de formation à l'analyse et à la programmation statistique
- Un enseignement numérique via des microcapsules

Demande de services et prise de rendez-vous

Pour prendre rendez-vous, merci de compléter le [formulaire de demande de services](#) (lien disponible sous peu). Une première rencontre, virtuelle ou en présentielle, sera planifiée pour discuter du projet, évaluer vos besoins et définir des échéanciers.

Le service de consultation en biostatistiques adhère au [code de déontologie](#) de la Société statistique du Canada.

Information, contacter :



Ali Filali Ph.D.
Biostatisticien senior

Courriel:
statistique.criugm.crir@gmail.com

Dr. Ali Filali est un professionnel qualifié avec plus de 20 ans d'expérience dans l'analyse statistique des données biomédicales avec une vaste et solide expérience en biostatistique, bioinformatique, calcul et modélisation statistiques. Dr Filali a travaillé plusieurs années comme biostatisticien/bioinformaticien au centre de recherche du CHUM, au Vaccine and Gene Therapy Institute (Florida, USA), et à Case Western Reserve University (OHIO, USA).