

Collaborateur-trice scientifique

Description du poste

La Faculté de médecine de l'Université de Genève bénéficie d'une dynamique multiculturelle enrichissante à laquelle elle contribue par son rayonnement dans le cadre des mandats qu'elle s'est donnés : l'enseignement, la recherche et son partenariat avec les Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG). Dans ce cadre, le Laboratoire de recherche génomique des Hôpitaux Universitaires de Genève situé au Centre Médical Universitaire de l'Université de Genève recherche un/une

Collaborateur-trice scientifique 50%

Collaborateur-trice exerce, sous la direction du professeur Jacques Schrenzel, des activités de recherche et collabore à la préparation de publications scientifiques.

L'équipe du Laboratoire de recherche génomique des HUG (www.genomic.ch) bénéficie notamment d'une expertise dans le domaine du développement de méthodes d'analyse du microbiote par approche métataxonomique et métagénomique, de génomique microbienne, et leurs applications dans la recherche médicale et le diagnostic.

Le(la) candidat(e) sélectionné(e) sera impliqué(e) de façon importante dans les travaux et recherches relatifs à ces thèmes, et il est souhaité que ces thèmes fassent partie de ses expériences professionnelles antérieures.

Ses principales tâches et responsabilités seront les suivantes :

- Participer activement à des projets de recherche sur les thèmes décrits plus haut, notamment : réceptionner les échantillons cliniques, effectuer les extractions d'ADN, PCR et qPCR, quantifier les acides nucléiques, préparer les bibliothèques de séquençage
- Gérer les commandes du laboratoire ; mettre en place les résultats dans le système informatique
- Rechercher la littérature, l'analyser et la synthétiser
- Rédiger et soumettre des protocoles au comité d'éthique
- Participer à l'écriture des publications
- Présenter des résultats d'études dans les différents contextes
- Contribuer à d'autres projets de recherche au sein de l'équipe

Titre et compétences exigés

Les candidats-es sont titulaires d'un master ou d'un PhD en biologie ou biochimie (ou équivalent). Ils-elles sont au bénéfice d'une expérience dans la recherche scientifique, possèdent de bonnes compétences en communication en français, d'un excellent niveau d'anglais oral et écrit (niveau C1 minimum) et des connaissances en allemand.

Une maîtrise des techniques de biologie moléculaire et une connaissance des techniques de base de microbiologie sont nécessaires. Des connaissances en bio-informatiques sont un clair avantage.

Nous recherchons un(e) candidat(e) motivé(e), faisant preuve de flexibilité, de capacité d'adaptation, d'autonomie et de fiabilité.

Nous offrons un cadre de travail stimulant et interprofessionnel (médical, scientifique), et riche en possibilités de développement des compétences.

Entrée en fonction

Dès que possible.

Contact

Pour toute information complémentaire, vous pouvez contacter vladimir.lazarevic@genomic.ch.

Si vous correspondez à la description ci-dessus, nous serions heureux de recevoir votre dossier de candidature (CV avec photo et liste des publications, diplômes et éventuels certificats de travail et références) qui sera traité en toute confidentialité.

Le dépouillement des candidatures démarrera à réception du premier dossier et se poursuivra jusqu'à l'octroi du poste.

Informations complémentaires

Contrat de droit privé d'une durée de 6 mois, renouvelable.