

Université de Montréal
Faculté de médecine
Département de biochimie et médecine moléculaire

AFFICHAGE No E25-BIN6002Map
PERIODE D’AFFICHAGE
Du 11 au 20 février 2025 inclusivement

AVIS DE POSTE VACANT

Titre du cours	BIN6002 Principes d’analyse génomique
Titulaire du cours	Gertraud Burger
Titre de l’emploi offert	MONITEUR
Nombre d’heures prévues au contrat	50 heures
Salaire horaire	26.51\$/heure (M.Sc.) et 29.23\$/heure (Ph.D.)
Date de début du contrat	1er mai 2025
Date de fin du contrat	29 août 2025

Description sommaire de la fonction

- ◇ 8 rencontres de 2 heures avec étudiants
- ◇ Présence - séance d’introduction - 2 heures
- ◇ Jugement de présentations orales (août) - 3 heures
- ◇ Soutien - 3 heures par semaine, 4 semaines en mai - 12 heures
- ◇ Préparation personnelle - 17 heures

Qualifications requises

- ◇ Linux
- ◇ Approches statistiques utilisées dans l’extraction de données d’information
- ◇ Similarité cosinus
- ◇ Apprentissage avec des modèles d’espace vectoriel
- ◇ Matrices de similarité
- ◇ Recherche Profile HMM
- ◇ Domaines protéiques, Pfam
- ◇ Algorithmique
- ◇ Programmation python
- ◇ Pipelines bio-informatiques

Procédure de mises en candidature

Toute personne inscrite aux cycles supérieurs à l’Université de Montréal intéressée à ce poste doit poser sa candidature en faisant parvenir, par voie électronique, un *curriculum vitae* et une lettre d’intention portant le numéro de cet affichage au plus tard le 20 février 2025 à 16h00 à

Mme Marie Pageau
Responsable de laboratoires informatiques
Université de Montréal
Département de biochimie et médecine moléculaire
<Marie.Pageau @UMontreal.CA>

N.B. Le poste sera accordé si le budget et les circonstances liées à la COVID-19 le permettent.