

## **Affichage de poste – Assistant de création multimédia (GIF animés sur le mécanisme des diurétiques)**

### **Description du poste :**

Le département de pharmacologie et physiologie est à la recherche d'un étudiant de 2e ou 3e cycle pour un contrat de création multimédia. Le mandat principal consistera à développer une série de GIF animés illustrant le mécanisme d'action des différents types de diurétiques utilisés en pharmacologie.

### **Tâches principales :**

- Concevoir et produire des GIF animés pédagogiques démontrant les mécanismes d'action (site d'action, transporteurs ciblés, effets physiologiques) de diverses classes de diurétiques (ex. : diurétiques de l'anse, thiazidiques, épargneurs de potassium, inhibiteurs de l'anhydrase carbonique).
- Collaborer avec l'équipe responsable pour assurer l'exactitude scientifique et la clarté visuelle des animations.
- Participer à des rencontres ponctuelles pour faire valider les concepts et ajuster le matériel au besoin.
- Livrer les fichiers finaux sous formats compatibles avec les plateformes éducatives utilisées.

### **Exigences :**

- Être inscrit à un programme de maîtrise ou de doctorat en sciences biomédicales, pharmacologie, physiologie, communication scientifique, ou tout autre domaine pertinent.
- Maîtrise d'outils de création graphique et d'animation (ex. : Adobe After Effects, Photoshop, Canva ou équivalent).
- Bonnes connaissances en physiologie rénale et en pharmacologie (atout important).
- Capacité à vulgariser des concepts complexes de manière visuelle et concise.
- Autonomie, créativité et rigueur scientifique.

### **Conditions :**

- Durée : 100 heures réparties sur le printemps-été 2025.
- Taux horaire : selon les barèmes en vigueur pour les étudiants des cycles supérieurs.
- Date limite pour compléter le projet : **début septembre 2025.**

### **Candidature :**

Les personnes intéressées doivent soumettre :

- Un court CV

- Un échantillon de réalisation visuelle ou une animation antérieure (ou un lien vers un portfolio)
- Une lettre ou un court texte expliquant leur intérêt et leur expérience pertinente.

**Date limite pour postuler :** [10 mai 2025]

**Envoyer votre candidature à :** [Guy.Rousseau@umontreal.ca]