Université de Montréal
et du monde.

Services à la vie étudiante

Sciences biopharmaceutiques

Baccalauréat

Perspectives de carrière

Ce diagramme est un outil d'inspiration sur les différentes directions que pourrait prendre votre carrière. Selon votre personnalité, vos intérêts, votre formation et vos expériences, certains secteurs vous interpelleront davantage.

Recherche et développement

- **Recherche fondamentale sur les mécanismes de maladies**
  - Recherche moléculaire
  - Recherche préclinique
  - Recherche clinique
- **Recherche sur la pharmacologie des molécules**
- **Développement de formulations des médicaments**
- **Mesures et bio-analyse des médicaments**
- **Optimisation des pharmacothérapies en milieu hospitalier**
  - Pharmacoépidémiologie
  - Pharmacovigilance des effets indésirables
  - Modélisation mathématique
  - Spécialiste en activités cliniques
- **Bio-informatique**
- **Assistance de recherche**

Affaires réglementaires

- **Assurance qualité dans la fabrication de médicaments**
  - Contrôle
  - Inspection
- **Conformité aux normes de recherche clinique**
- **Spécialiste en affaires réglementaires**
  - Interactions avec les agences réglementaires
  - Approbations de mise en marché
    - Gestion des demandes
    - Évaluation des demandes

Gestion et coordination des essais cliniques

- **Analyses biostatistiques**
- **Conformité éthique des essais**
- **Coordination d'essai clinique**
- **Design d'essai clinique**
- **Gestion d'études multicentriques**

Administration et gestion

- **Coordination ou gestion**
  - De projets
  - Planification et programmation de la recherche
  - Optimisation des procédures
  - Distribution des médicaments
- **Gestion de l'information**
  - Archives médicales
  - Banque de données numériques
- **Pharmaco-économie et accès au marché**
  - Évaluation du rapport coût-efficacité des médicaments
  - Gestion de l'accès au marché
  - Marketing
  - Développement d'affaires
  - Stratégie de commercialisation
  - Gestion de la propriété intellectuelle (brevets)
  - Création de startups pharmaceutiques
  - Demandes de règlements et gestion des invalidités
- **Représentation**
  - Commerciale et technique
  - Des ventes
  - Pharmaceutiques
  - Liaison médicale

Communication scientifique

- **Éducation**
  - Animation scientifique
  - Conseil
  - En promotion de la santé
  - Scientifique (santé publique)
  - Enseignement au collégial
  - Liaison médicale
- **Rédaction ou édition**
  - De documents scientifiques
  - De revues médicales
  - Journalisme et vulgarisation scientifiques

Expérience de travail
Formation supplémentaire

Nous vous invitons à poser des actions concrètes pour construire un parcours à votre image.

Venez nous rencontrer

Information scolaire et professionnelle et Orientation

soutienetudes@sve.umontreal.ca

514 343-6736

admission.umontreal.ca

Veuillez noter que cette liste n'est pas exhaustive, et que certains emplois en lien avec les champs d'intérêts peuvent demander une formation supplémentaire et/ou de l'expérience de travail. Information basée sur les réalités du marché du travail et les parcours professionnels de titulaires de diplôme. Dernière mise à jour : février 2026