

Sciences biologiques

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 interpellent davantage.



Administration et gestion

- **Coordination et/ou gestion** 
 - D'équipes
 - De programmes
 - De projets
 - De recherche
 - De recherche clinique
 - De personnes étudiantes et stagiaires
- **Entrepreneuriat**
 - Consultation/Conseil
 - Création d'entreprise
 - Entrepreneuriat en sciences de la vie
- **Représentation**
 - Représentation de compagnies, ex. :
 - D'instruments scientifiques
 - Biomédicales et pharmaceutiques
- **Gestion et conservation**
 - Archives scientifiques 
 - Collections naturelles
 - Conservation, ex. : faune, flore, écosystème, biodiversité
 - Planification et surveillance de l'exploitation de ressources naturelles



Environnement et écologie

- **Environnement et développement durable**
 - Conseil en environnement
 - Développement durable
 - Études d'impact
 - Gestion de l'eau, de l'énergie, des déchets, des matières dangereuses, etc.
 - Protection de l'environnement
 - Résilience et restauration environnementale
- **Santé environnementale**
 - Techniques en santé environnementale
 - Toxicologie, ex. : analyse en qualité de l'eau, de l'air
 - Bioremédiation
 - Lutte biologique
- **Sensibilisation/promotion**
 - Responsabilité sociale des entreprises
 - Sensibilisation en environnement/ en développement durable
 - Écofiscalité
 - Valorisation des services écosystémiques



Partage de connaissances

- **Communication**
 - Édition scientifique 
 - Journalisme scientifique 
 - Rédaction scientifique
 - Vulgarisation scientifique
- **Éducation**
 - Assistance aux travaux pratiques/ aux travaux de laboratoire
 - Enseignement au collégial 
 - Enseignement au secondaire (ajout d'une maîtrise qualifiante) 
 - Enseignement universitaire
- **Formation et intervention**
 - Animation scientifique
 - Interprétation de la nature
 - Mobilisation et concertation



Règlemen- tation

- **Sécurité et santé communautaire**
 - Assurance qualité
 - Analyse en biosécurité
 - Contrôle qualité
 - Conseil
 - En matières dangereuses
 - En prévention et contrôle des infections
 - Inspection
 - En conformité
 - En contrôle qualité
 - Promotion de la santé
 - Ex. : programmes, politiques, ateliers
 - Santé publique 
 - Épidémiologie 
- **Légal et juridique** 
 - Affaires réglementaires
 - Bioéthique
 - Brevets
 - Conseil en réglementation
 - Éthique/Éthique de la recherche
 - Expertise judiciaire
 - Consultation publique (ex. : BAPE)



Recherche et développement

- **Recherche**
 - Analyse de laboratoire
 - Assistance de recherche
 - Assistance de recherche clinique
 - Planification, programmation et recherche
 - Technique de recherche/ de laboratoire

- **Données**
 - Analyse de données/de données scientifiques/de données massives
 - Gestion de données/ de données numériques
 - Biostatistiques 
 - Modélisation et simulation 
- **Technologies**
 - Bio-informatique 
 - Biotechnologies
 - Technique en bioprocédés
 - Télédétection
 - Génomique

 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