



Technicien en santé animale

Le **technicien en santé animale** (vétérinaire et aquatique) s'occupe de l'élevage, des soins de santé ainsi que de la surveillance des animaux et il soutient la recherche effectuée sur les animaux de laboratoire conformément aux exigences réglementaires. Il fournit des soins aux membres des diverses espèces terrestres et aquatiques auxquelles recourent les différentes recherches. Il peut nettoyer les stations des animaux, enlever les déjections et matières souillées, remplir les cages de litière propre, donner des soins de propreté, préparer les animaux et les nourrir conformément aux politiques et procédures établies ou au protocole de recherche. Son travail consiste essentiellement à fournir de l'expertise technique en soins pré et postopératoires, par exemple, à administrer des médicaments par voie orale ou topique ainsi qu'à préparer des échantillons pour analyse en laboratoire sous la supervision de vétérinaires ou de chercheurs. Enfin, il est chargé du prélèvement d'échantillons et de l'analyse en laboratoire, du soutien aux interventions et aux anesthésies, de l'approvisionnement et de la commande des animaux, du contrôle et de l'administration des médicaments sous la direction d'un vétérinaire ainsi que de la prestation de formations. Les technologies novatrices en usage dans un laboratoire de recherche peuvent lui permettre d'acquérir un ensemble particulier de compétences, et de devenir « technologue en production d'animaux transgéniques », une spécialisation permettant de produire des cellules souches embryonnaires et des embryons génétiquement modifiés.

Pour en savoir davantage sur le rôle de technicien en santé animale , téléchargez gratuitement le profil de connaissances complet à l'adresse www.biotalent.ca/profils.



Technicien en santé animale



Profils de connaissances de la bioéconomie de BioTalent Canada

La fusion des sciences et des affaires en biotechnologie crée des postes aux exigences uniques dans ce secteur. Les candidats ont souvent besoin de compétences tant en laboratoire que dans la salle du conseil. Par conséquent, les descriptions de travail des autres sources ou secteurs ne correspondent pas toujours bien à la bioéconomie. C'est pourquoi, en partenariat avec les intervenants de l'industrie, BioTalent Canada a rédigé des profils de connaissances propres à la bioéconomie, un projet qui se poursuivra avec l'ajout de nouvelles fonctions avec le temps.

Chaque profil comporte une définition de la profession, une liste de compétences et les tâches qui y sont associées, un sommaire de l'analyse de la situation, les niveaux de compétence linguistique et les connaissances essentielles.

Qui peut se servir de ces profils?

Faciles à utiliser et à interpréter, nos profils de connaissances en bioéconomie ont été créés pour répondre aux besoins d'une vaste gamme de personnes. Voici comment ils pourraient vous être utiles si vous êtes :

Employeur : rédiger des descriptions de travail, des critères d'évaluation du rendement, des programmes de perfectionnement professionnel, des plans de relève, des initiatives de renforcement de l'esprit d'équipe et des plans de recrutement.

À la recherche d'un emploi : cerner vos besoins en perfectionnement professionnel, ajuster votre curriculum vitae à un poste particulier, préparer une entrevue et interpréter les descriptions de poste.

Éducateur : monter des programmes axés sur l'industrie afin de former des diplômés prêts à l'emploi.

Étudiant : mieux comprendre les attentes des employeurs et choisir les bons programmes de formation pour vous doter des connaissances nécessaires à la réussite.

Validés par l'industrie

BioTalent Canada a créé ses profils de connaissances en bioéconomie en consultation avec l'industrie pour cerner avec exactitude les besoins des sociétés de biotechnologie et créer des ressources vraiment pratiques et pertinentes. Ces profils

résument les compétences de haut niveau nécessaires à chaque profil professionnel et énumèrent en détail les tâches courantes de chaque fonction. Toutes les connaissances ne sont pas nécessairement requises pour un poste, car les profils sont globaux : ils présentent plutôt l'ensemble complet des connaissances qu'on attend d'une personne pour le rôle qu'elle joue au sein d'une société aux différentes étapes de son évolution.

Une information fiable

BioTalent Canada est la source nationale d'information fiable, objective et exacte sur le développement des compétences et des ressources humaines en bioéconomie. Notre objectif en tant que conseil du secteur de la biotechnologie est de fournir les outils en ressources humaines, l'information et les ressources en développement des compétences dont l'industrie a besoin pour assurer une quantité suffisante de personnes prêtes à l'emploi.

Comprendre la bioéconomie

La bioéconomie du Canada est engagée dans la recherche, le développement, la commercialisation et la fabrication de produits biotechnologiques. La bioéconomie est en évolution constante à mesure qu'on applique des technologies et des techniques nouvelles à une gamme toujours plus vaste d'industries et de secteurs :

l'agriculture	les instruments médicaux
l'aquaculture	la nanotechnologie
la bioénergie	les produits nutraceutiques
la bioinformatique	les produits pharmaceutiques
les bioproduits	les ressources naturelles



l'environnement	la santé humaine et animale
la foresterie	les sciences biologiques
la génomique	les sciences de la vie
l'industrielle	la transformation des aliments

Liste de vérification des profils de connaissances en bioéconomie

Le technicien en santé animale possède une solide expérience pratique pour appuyer le vétérinaire dans les interventions chirurgicales et médicales, avec un diplôme, un certificat collégial ou un baccalauréat, ainsi qu'un agrément de technicien vétérinaire autorisé, par exemple.

Misant sur cette base, le **technicien en santé animale** doit pouvoir :

A. Soigner et élever les animaux

- 1. Entretien des animaleries (mammifères, poissons, œufs, reptiles, etc.)
- 2. Nourrir les animaux
- 3. Faire la toilette des animaux au besoin
- 4. Enrichir le milieu
- 5. Observer les comportements et l'état de santé des animaux

B. Soutenir les efforts de recherche

- 1. Commander les animaux
- 2. Recevoir les animaux



- 3. Acheminer les animaux
- 4. Fournir des services techniques
- 5. Dispenser de la formation

C. Organiser les processus de prélèvements

- 1. Faire des prélèvements
- 2. Assurer l'intégrité des échantillons
- 3. Entreposer les échantillons
- 4. Éliminer les échantillons

D. Effectuer des analyses de base sur des échantillons biologiques

- 1. Se préparer à l'analyse
- 2. Analyser les échantillons
- 3. Déterminer les résultats

E. Effectuer des tâches administratives

- 1. Rendre compte des résultats des tests
- 2. Créer les enregistrements nécessaires
- 3. Tenir l'inventaire du matériel nécessaire à l'élevage des animaux

- 4. Gérer l'inventaire des fournitures de laboratoire et de l'équipement requis pour les essais
- 5. S'assurer que l'environnement de travail est propre et bien organisé

F. Adopter des pratiques de travail uniformes

- 1. Respecter les politiques, les procédures et les protocoles établis
- 2. Faire preuve de compétences techniques
- 3. Veiller à la qualité des pratiques de travail
- 4. Prendre les mesures de sécurité appropriées

G. Faire la preuve de ses compétences personnelles

- 1. Organiser les travaux
- 2. Faire preuve d'attention au détail
- 3. Cerner les problèmes et les préoccupations
- 4. Gérer les données et les renseignements
- 5. S'adapter aux changements de milieu de travail
- 6. Instaurer des relations de travail efficaces
- 7. Communiquer efficacement
- 8. Faire preuve de persévérance
- 9. Encourager la formation continue et le perfectionnement



Commencez dès aujourd'hui

Avant même de télécharger le profil de connaissances de **technicien en santé animale**, faites-vous une idée de l'information qu'il contient et de quel parti vous pourriez en tirer dans votre travail. La liste de vérification rapide ci-jointe résume les connaissances fondamentales à un poste et les fonctions courantes qui y sont associées.

Consultez le lien www.biotalent.ca/profils et téléchargez le technicien en santé animale profil de connaissances complets.

