

PROFIL DE CARRIÈRE

Biologistes et personnel scientifique assimilé:

Biologistes et personnel scientifique assimilé font des recherches de base et des recherches appliquées pour approfondir les connaissances sur les organismes vivants, gérer les ressources naturelles et mettre au point de nouvelles pratiques et de nouveaux produits dans les domaines de la médecine et de l'agriculture.

Information salariale:

64,538.05\$ est le salaire médian trouvé localement.

31.03\$/heure est le salaire média localement reporté.

Compétences fréquemment listées sur les offres d'emploi:

- Communication orale et écrite
- Attention aux détails
- Microsoft Office
- Travail de façon indépendante
- Résolution de problèmes
- Compétences analytiques
- Gestion
- Gestion du temps
- Créativité
- Compétences organisationnelles
- Leadership
- Saisie de données
- Travail d'équipe
- Motivation
- Diagnostique de panne
- Bilingue
- Utilisation de l'ordinateur

Fonctions principales:

Les biologistes planifient, effectuent des études sur l'environnement ainsi que sur la population, la répartition, la structure, les caractéristiques fonctionnelles et le comportement des plantes et des animaux. Les biologistes effectuent des études sur les répercussions écologiques et environnementales et rédigent des rapports. Ils étudient, identifient et classifient des plantes et des animaux et effectuent des expériences sur la croissance, l'hérédité

et la reproduction des plantes et des animaux. Les biologistes rédigent des rapports et des plans pour la gestion des ressources renouvelables.

Les microbiologistes et biologistes cellulaires et moléculaires effectuent des recherches sur la structure, les fonctions, l'écologie, la biotechnologie et la génétique des micro-organismes. Les microbiologistes et biologistes cellulaires et moléculaires effectuent des études sur l'identification, les effets et le contrôle des organismes pathogènes et les toxines qui affectent les êtres humains, les végétaux et les animaux et effectuent des essais cliniques ou de laboratoire pour la mise à l'épreuve, l'évaluation et le dépistage des drogues, des produits pharmaceutiques et des nanoparticules utilisées dans des applications biomédicales. Ils conduisent des études de biologie moléculaire ou de biochimie et des expériences sur l'expression des gènes, leur manipulation et la technologie de recombinaison de l'ADN. Les microbiologistes et biologistes cellulaires et moléculaires font aussi de la recherche biotechnologique afin de découvrir, développer, raffiner et évaluer de nouveaux produits et participent s'il y a lieu, à la commercialisation de nouveaux produits.

Les conditions de travail:

Le travail dans cette profession est typiquement effectué dans un environnement structuré, tel qu'un bureau, un hôpital ou une école ou un environnement de travail extérieur où le travailleur est exposé à diverses conditions météorologiques.

De plus, le travailleur peut être exposé à des bactéries infectieuses et virus qui peuvent causer une maladie. Cela peut arriver lorsqu'ils enquêtent sur des épidémies dans la nourriture et environnementales en lien avec des maladies et l'intoxication ou tout en menant les tests microbiologiques et les analyses de laboratoire. Les précautions et les procédures de sécurité en place minimisent les risques.

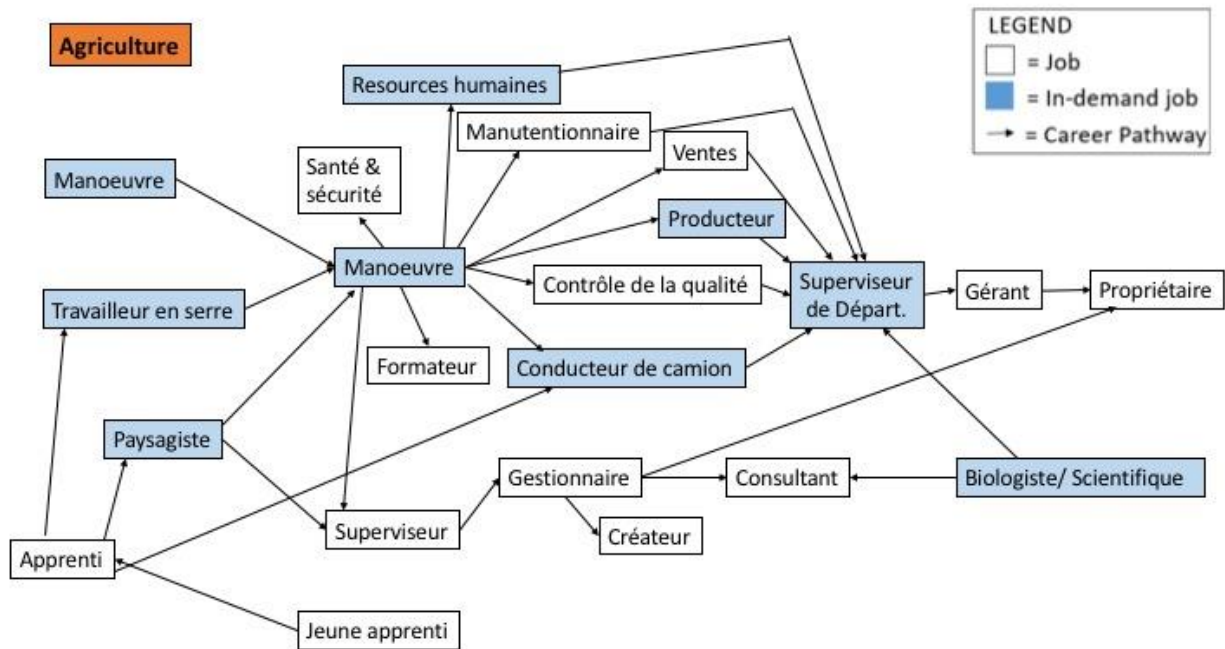
Cheminements de carrières:

Les biologistes travaillent tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Ils travailleront à l'intérieur dans un bureau ou un laboratoire mais ils travailleront à l'extérieur quand ils effectuent des recherches de terrains et récoltent des échantillons.

Ils peuvent être employés par une fourchette d'employeurs tels que le gouvernement, les entreprises de consultation en environnement, les installations de recherche, les entreprises biotechniques et pharmaceutiques, et les institutions éducationnelles. Vous trouverez ci-joint les cheminements de carrières potentiels pour les biologistes et le personnel scientifique assimilé :

- Anatomiste
- Bacteriologiste
- Biologiste
- Botaniste
- Biologiste cellulaire

- Ecologiste
- Emrbyologiste
- Généticien
- Histologiste
- Immunologiste
- Biologiste marin
- Microbiologiste
- Bilogiste moléculaire
- Pharmacologue
- Physiologiste
- Protozoologiste
- Toxicologiste
- Zoologiste



Éducation et cheminements de carrière:

Si vous êtes intéressé à devenir biologiste et personnel scientifique assimilé, vous pouvez obtenir une formation/éducation localement dans les institutions suivantes.

[University of Windsor:](#)

Sciences biologiques

Critères d'admission:

- Moyenne d'admission minimum : 70% (excluant comportement, cognition et neurosciences, qui requièrent une moyenne de 75%)
- Moyenne d'admission: 86% de moyenne
- Exigences:
 - ENG_{4U}, MHF_{4U}, SCH_{4U}, et SBI_{4U} sont requis
 - MCV_{4U} est fortement recommandé
 - SPH_{4U} est recommandé
 - 70% de moyenne en science et maths

Diplômes d'études : Diplôme universitaire – Baccalauréat en sciences en biologie ou baccalauréat en sciences en comportement, cognition et neurosciences et biologie moléculaire et biotechnologie

Certification professionnelle : Inconnu

Participation : En personne

Temps plein ou temps partiel : Temps plein

Durée du programme : 4 ans

Cycle du programme : Admission en automne, hiver et été

Coût du programme : * 8021.26 \$

Éligibilité à RAFEO : Oui

Lieu: 401 avenue Sunset, Windsor, N9B 3P4

Pour plus d'informations, visitez le site Internet:

<http://www1.uwindsor.ca/biology/>

Dénégation de responsabilité : Les institutions éducationnelles se réservent le droit de changer l'information sans avertissement, et cela peut conduire à des divergences entre leurs informations et l'information présentée ci-dessus. Si vous trouvez des erreurs, veuillez les reporter à info@workforcewindsorsex.com.