



Planificateur et ordonnancier de la production

Connaissances en bioéconomie d'un coup d'oeil



Un monde de ressources pour la bioéconomie canadienne

À propos de BioTalent Canada^{MC}

Aider la bioéconomie Canadienne à prospérer mondialement

Le Canada est un chef de file mondial de la biotechnologie, c'est-à-dire de l'utilisation d'organismes vivants dans des processus et des produits industriels, agricoles, médicaux et autres. Pour maintenir ce leadership et en tirer parti, le secteur a besoin de personnes très spécialisées qui sont fin prêtes pour entrer en fonctions.

En agissant comme un carrefour national et ressource centrale pour les employeurs, les chercheurs d'emplois, les étudiants, les enseignants et les organismes gouvernementaux, BioTalent Canada aide à satisfaire ce besoin.



Un monde de ressources pour la bioéconomie canadienne



Ce projet est financé par l'entremise du Programme des conseils sectoriels et du Programme de reconnaissance des titres de compétences étrangers (PRTCE) du gouvernement du Canada.

www.biotalent.ca • Téléphone : 613-235-1402

Table des matières

À propos de la bioéconomie	2
Composants des Connaissances en bioéconomie d’un coup d’œil	2
Description du poste.....	3
Antécédents et formation professionnelle/Expérience en bioéconomie ou expérience pertinente.....	3
Formation et reconnaissance professionnelle	3
Expérience professionnelle.....	3
Compétences et tâches.....	3
A. Recueillir de l’information	3
B. Analyser et traiter de l’information.....	4
C. Planifier le travail et les activités.....	4
D. Surveiller les processus, les matériaux et l’environnement.....	4
E. Consigner les politiques et procédures et s’y conformer.....	4
F. Recueillir, consigner et communiquer des renseignements.....	5
G. Utiliser un ordinateur.....	5

À propos de la bioéconomie

La bioéconomie nécessite la recherche, le développement, la fabrication et la commercialisation de technologies et de produits dans les domaines suivants :

- l'agriculture
- l'aquaculture
- la bioénergie
- la bioinformatique
- les bioproduits
- les sciences biologiques
- l'environnement
- la transformation des aliments
- la foresterie
- la génomique
- la santé humaine et animale
- l'industrielle
- les sciences de la vie
- les instruments médicaux
- les ressources naturelles
- la nanotechnologie
- les produits nutraceutiques
- les produits pharmaceutiques

Composants des Connaissances en bioéconomie d'un coup d'œil

Les *Connaissances en bioéconomie d'un coup d'œil* se basent sur des *compétences clés*. Il ne s'agit pas de *Profils de connaissances en bioéconomie* complets. Elles présentent les principales compétences générales et spécialisées requises pour accomplir les tâches liées à ce poste. Ces compétences clés nécessitent l'accomplissement de tâches précises afin d'atteindre le résultat attendu. Ces activités principales sont généralement de nature fonctionnelle et exigent l'application de connaissances spécialisées acquises au moyen de l'éducation, de la formation ou de l'expérience pratique. Dans les entreprises de bioéconomie, ces compétences fonctionnelles peuvent être très diversifiées et couvrir autant le domaine des affaires que la sphère scientifique. Certains les décrivent comme les compétences spécialisées requises pour le poste.

Les *Connaissances en bioéconomie d'un coup d'œil* ont été conçues selon des données de source indirecte qui n'ont PAS été validées par l'industrie. C'est pourquoi les commentaires des représentants de l'industrie seront grandement appréciés. Veuillez nous faire parvenir tout commentaire à portfolio@biotalent.ca.

Les *Connaissances en bioéconomie d'un coup d'œil* sont notamment utiles pour le recrutement, le perfectionnement professionnel, l'encadrement et l'auto-évaluation.

Description du poste

Les planificateurs et ordonnanciers de la production coordonnent et accélèrent l’acheminement du travail et des matériaux entre les services d’une organisation ou au sein de ceux-ci, et ce, en fonction de l’horaire de production. Ils passent en revue et distribuent les horaires de production, de travail et d’expédition; ils discutent avec les superviseurs de service afin d’évaluer l’avancement du travail et les dates d’achèvement; ils produisent des rapports sur l’avancement du travail, les niveaux des stocks, les coûts et les problèmes de production.

Antécédents et formation professionnelle/Expérience en bioéconomie ou expérience pertinente

Formation et reconnaissance professionnelle

- Diplôme collégial ou universitaire en commerce ou en science

Expérience professionnelle

- De deux à trois ans d’expérience. Certains employeurs en exigent davantage
- Expérience dans le milieu de la fabrication
- Expérience d’utilisation des principes, méthodologies, techniques et outils modernes de planification
- Expérience en gestion de projet

Compétences et tâches

Un planificateur et ordonnancier de la production doit pouvoir :

A. Recueillir de l’information

TÂCHES
1. Recueillir les feuilles de travail et les spécifications des clients
2. Passer en revue et traiter les demandes d’achat des clients
3. Passer en revue les rapports d’information sur la production et les rapports de quarts
4. Vérifier la disponibilité des employés
5. Passer en revue les niveaux des stocks actuels

TÂCHES
6. Passer en revue les coûts de production actuels

B. Analyser et traiter de l’information

TÂCHES
1. Analyser les coûts de production
2. Analyser les niveaux des stocks
3. Évaluer les besoins en matières premières
4. Évaluer le type et la quantité de matériaux requis
5. Prévoir la capacité de production
6. Prévoir les besoins en personnel
7. Analyser les répercussions de l’horaire

C. Planifier le travail et les activités

TÂCHES
1. Créer les horaires de production
2. Planifier l’affectation des tâches
3. Planifier l’expédition

D. Surveiller les processus, les matériaux et l’environnement

TÂCHES
1. Surveiller les horaires de production
2. Surveiller l’acheminement des ordres de fabrication
3. Surveiller les échéanciers de production
4. Surveiller et gérer les échéanciers

E. Consigner les politiques et procédures et s’y conformer

TÂCHES
1. Contribuer à l’élaboration des politiques et procédures
2. Établir des directives de travail

TÂCHES
3. Respecter les politiques et les procédures de l’entreprise
4. Se conformer à la législation et aux réglementations
5. Faire appliquer les politiques et procédures d’assurance de la qualité
6. Respecter les bonnes pratiques de fabrication actuelles

F. Recueillir, consigner et communiquer des renseignements

TÂCHES
1. Rendre compte de l’état du travail prévu
2. Rendre compte des niveaux des stocks en fonction de l’horaire de production
3. Rendre compte des coûts de production et du niveau d’activité
4. Rendre compte des problèmes de production
5. Aider à la préparation des rapports opérationnels

G. Utiliser un ordinateur

TÂCHES
1. Utiliser le logiciel de courriel au besoin
2. Utiliser Microsoft Office au besoin
3. Utiliser le logiciel de base de données au besoin
4. Utiliser le logiciel ERP (SAP) au besoin

Un solide conseil d'administration

Le conseil d'administration est composé d'experts du domaine des ressources humaines, des chefs de direction, des directeurs financiers et des directeurs scientifiques de partout au Canada qui possèdent une expérience approfondie des finances et du secteur et qui sont représentatifs d'entreprises et d'associations régionales de la bioéconomie canadienne. BioTalent Canada ne reçoit aucune cotisation de membres, il compte donc sur l'orientation que lui fournit son dynamique conseil d'administration bénévole.

Bob Ingratta (président)

Président
Fast-Trak Strategies
Vancouver (BC)

François Schubert (vice-président)

Directeur général, Administration
L'Institut de recherche-Centre Universitaire de
Santé McGill
Montréal (QC)

Christopher Adams (trésorier)

AdamsRevers
Toronto (ON)

John McMillan (président sortant)

Winnipeg (MB)

Norma K. Biln

Président-directeur général
Augurex Life Sciences Corp.
North Vancouver (BC)

Anne-Marie Bonneau

Vice-présidente et chef de l'exploitation
Aurelium BioPharma inc.
Montréal (QC)

Paul Braconnier

Président-directeur général et co-fondateur
Global IQ Inc.
Edmonton (AB)

Patrick Girouard

Président
AgroNovita Inc.
Ottawa (ON)

Denis Kay

Dirigeant principal scientifique
Neurodyn Inc.
Charlottetown, (PE)

Wilf Keller

Président-directeur général
Genome Prairie et Ag-West Bio
Saskatoon (SK)

Steven Klein

Directeur, Développement des Affaires
Labopharm
Laval (QC)

Janet LeClair

Dirigeant principale de l'administration
YORKbiotech Inc.
Toronto (ON)

Lucie Morin

Charlottetown (PE)

Julia O'Rawe

VP adjointe, RH Canada et RH Mondiales
Partenaire R&D
Sanofi Pasteur
Toronto (ON)

Jim Smith

Directeur général
Food Technology Centre, Prince Edward Island
Charlottetown (PE)

Lee D. Wilson

Professeur adjoint, Département de chimie
Université de Saskatchewan
Saskatoon (SK)

Michael D'Amico

Ressources humaines et efficacité
organisationnelle
logen Corporation
Ottawa (ON)

Secrétaire :

Colette Rivet

Directrice exécutive
BioTalent Canada
Ottawa (ON)



Un monde de ressources pour la bioéconomie canadienne

www.biotalent.ca • Téléphone : 613-235-1402