

Gestionnaire de projet de la fabrication

Résumé de la norme professionnelle nationale



BIOTALENT CANADA

BioTalent Canada soutient les gens derrière la science essentielle. Reconnue comme la source incontournable de renseignements sur le marché du travail, nous guidons les intervenants de la bioéconomie avec des données factuelles et des normes axées sur l'industrie. Nous nous efforçons de catalyser l'intelligence en bioéconomie, de combler le fossé entre les talents prêts à l'emploi et les employeurs et d'assurer l'agilité, la résilience et la durabilité de l'un des secteurs les plus vitaux du Canada.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter le site biotalent.ca/fr.

BioTalent Canada^{mc}, Le PetriDish^{mc}, Biocompatibilité^{mc} et BioFin Prêt^{mc} sont des marques de commerce enregistrées de BioTalent Canada. BioTalent^{mc} est une marque de commerce de BioTalent Canada.

Définition de la profession | **Gestionnaire de projet de la fabrication**

Le gestionnaire de projet de la fabrication en sous-traitance dirige et coordonne des projets interfonctionnels de la conception du produit jusqu'à sa livraison, notamment le transfert de technologie au client, s'il y a lieu, tout en établissant des partenariats avec des ressources internes et externes. Le gestionnaire de projet de la fabrication en sous-traitance apporte son soutien aux gestionnaires de compte/représentants de service désignés dans tous les aspects du contrat du client et coordonne le projet en ce qui a trait au champ d'application, aux échéanciers et aux budgets en vue de répondre aux besoins du client, notamment en matière d'ajustements planifiés et non planifiés. Au besoin, il recrute, embauche, gère et informe les services juridiques, logistiques, de développement technique, de fabrication, de réglementation et de contrôle de la qualité, et collabore activement avec eux et fait la liaison avec d'autres gestionnaires de projet. Il travaille de concert avec l'équipe de développement commercial pour effectuer des évaluations techniques, élaborer les budgets, rédiger les propositions de projet, négocier les contrats, rédiger les énoncés de travail, tout en gérant les relations avec les intervenants et en prenant en charge l'attribution des ressources. Le gestionnaire de projet de la fabrication en sous-traitance doit exercer une réflexion critique et globale, savoir identifier et résoudre les problèmes avec efficacité et doit utiliser des méthodes efficaces de communication, de leadership, de développement d'esprit d'équipe et d'animation de réunion afin d'évaluer les impacts du projet, de réorganiser et de gérer les besoins du projet, qui évoluent en permanence.

Le gestionnaire de projet de la fabrication en sous-traitance travaille pour des entreprises de biotechnologie canadiennes de différentes tailles (c.-à-d. petites, moyennes et grandes) et dans divers domaines de la biotechnologie, notamment:

- Agriculture
- Aquaculture
- Bioénergie
- Bioproduits
- Biosciences
- Transformation des aliments
- Foresterie
- Génomique
- Santé humaine
- Fabrication de produits
- Sciences de la vie

Gestionnaire de projet de la fabrication en sous-traitance

Résumé de la norme professionnelle nationale

- Appareils médicaux
- Nanotechnologie
- Aliments nutraceutiques
- Produits pharmaceutiques

Niveau d'éducation, de formation ou de diplôme requis

Niveau d'études requis typique	Secondaire	Collégial	Baccalauréat	Maîtrise	Doctorat
Expérience de départ typique	0 à 5 ans	5 à 10 ans	10 à 15 ans	15 à 20 ans	20 ans et plus

- Expérience et potentiellement certification professionnelle en gestion de projet
- Un baccalauréat en sciences ou en génie (génie biologique, génie mécanique ou biochimie, biotechnologie/produits pharmaceutiques ou une discipline pertinente) est privilégié.
- Antécédents dans les domaines du développement, de la fabrication, de la chaîne d'approvisionnement ou de la gestion de fournisseurs ou de contrats
- La certification à titre de gestionnaire de projet est préférable.
- Compétences en gestion d'équipe et en leadership
- Compréhension et/ou expérience/diplôme en affaires réglementaires et en assurance de la qualité

Gestionnaire de projet de la fabrication en sous-traitance

Résumé de la norme professionnelle nationale

Ce poste s'exerce dans les sous-secteurs suivants :

S'applique à

- Biosanté
- Agrobiotechnologie
- Bio-industrie
- Bioénergie

Le niveau de complexité du poste est :

Étendue des niveaux de complexité

- Fondamental
- Opérationnel
- Spécialiste/gestionnaire
- Expert/cadre

CADRE DE COMPÉTENCES POUR LE GESTIONNAIRE DE PROJET DE LA FABRICATION EN SOUS-TRAITANCE

Compétences	Niveau de complexité			
	1 Fondamental	2 Opérationnel	3 Spécialiste/ gestionnaire	4 Expert/ cadre
De base				
Responsabilité professionnelle				
Connaissances techniques				
Techniques				
Lancement de projet				
Élaboration du plan de projet				
Gestion du champ d'application				

Gestionnaire de projet de la fabrication en sous-traitance

Résumé de la norme professionnelle nationale

Compétences	Niveau de complexité			
	1 Fondamental	2 Opérationnel	3 Spécialiste/ gestionnaire	4 Expert/ cadre
Budget et gestion des coûts				
Gestion de l'équipe de projet				
Gestion des risques				
Assurance de la qualité du projet				
Gestion de projet de modification				
Création de rapports sur le projet				
Communication relative au projet				
Clôture du projet				
Réglementaires du secteur				
Assurance de la conformité réglementaire				
Gestion des documents				
Personnelles et professionnelles				
Reconnaissance et résolution de problèmes				
Excellence du service				
Souci du détail				

Compétences essentielles

Responsabilité professionnelle

Fait preuve de responsabilité professionnelle et possède de bonnes habitudes et aptitudes de travail lui permettant de livrer le travail dans les délais escomptés et de produire des résultats de haute qualité, tout en entretenant une présence professionnelle dans le cadre du projet.

Connaissances techniques

Applique ses vastes connaissances techniques, sa compréhension et son bon jugement pour la prise de décision et la résolution de problèmes techniques au cours du projet.

Compétences techniques

Lancement de projet

Met en place le plan de transition pour guider le transfert entre l'équipe de développement commercial et l'équipe de projet technique afin de respecter le coût, l'échéancier et la qualité du produit.

Élaboration du plan de projet

Utilise le champ d'application, le plan de fabrication, les caractéristiques techniques, les normes de qualité, la méthode d'exécution et les ressources pour élaborer un plan d'exécution détaillé du projet pour mener à terme un projet en respectant l'échéancier et le budget.

Gestion du champ d'application

Surveille et prend en charge l'exécution des travaux et l'évitement des risques de modification du champ d'application en respectant les caractéristiques de conception du produit approuvées par le client/propriétaire du produit afin de veiller à ce que le projet soit livré conformément aux normes contractuelles.

Budget et gestion des coûts

Élabore un budget, un contrôle des coûts de référence et une stratégie de gestion des flux de trésorerie en appliquant les principes d'estimation, de prévision et de financement de projet pour veiller à ce que le projet soit exécuté selon le budget et les projections approuvés.

Gestion de l'équipe de projet

Harmonise les compétences et les forces de chaque membre de l'équipe avec les objectifs du projet afin de veiller à ce que tous les membres de l'équipe travaillent de concert au niveau d'excellence escompté.

Gestionnaire de projet de la fabrication en sous-traitance

Résumé de la norme professionnelle nationale

Gestion des risques

Limite et minimise l'impact négatif des risques dans le cadre du projet, en analysant tous les processus de fabrication afin d'identifier les risques potentiels et d'assurer la mise en place de plans d'atténuation des risques, en vue de livrer le produit selon le plan établi.

Assurance de la qualité du projet

Utilise le plan de gestion de la qualité pour surveiller l'exécution des processus d'assurance de la qualité et de contrôle de la qualité (AQ/CQ) des fabricants contractuels afin d'assurer la qualité du produit.

Gestion de projet de modification

S'assure de la qualité des livrables du projet en communiquant au moment opportun les directives sur la manière de gérer les impacts des modifications apportées au champ d'application, à la technologie, au processus de fabrication et aux normes de conception du projet.

Création de rapports sur le projet

Met en œuvre les meilleures pratiques de création de rapports de projet afin d'informer de façon efficace les intervenants du projet, pour leur permettre de prendre des décisions concernant les objectifs, les arrangements contractuels et les exigences réglementaires qui garantissent que les livrables respectent rigoureusement les exigences réglementaires et les exigences du client.

Communication relative au projet

Applique ses connaissances des besoins en information et des méthodes de communication des différents intervenants pour mettre en œuvre un plan de communication permettant à tous les intervenants du projet de recevoir les renseignements nécessaires pour soutenir les objectifs du projet.

Clôture du projet

Mettre en œuvre le plan de clôture du projet pour vérifier que les livrables correspondent aux normes et exigences du contrat dans le but de valider que les résultats et obligations du projet ont bien été atteints et de terminer la clôture du projet.

Compétences réglementaires sectorielles

Assurance de la conformité réglementaire

Consulte les organismes de réglementation et les experts concernés, et collabore avec eux dans le but d'identifier les exigences réglementaires, d'élaborer le plan de conformité et d'assurer le respect des exigences en matière d'autorisation et de compte rendu de réunion pour veiller à ce que l'échéancier du projet puisse être respecté.

Gestion des documents

Établit les procédures de gestion des documents et/ou en assure le suivi pour permettre d'identifier, de stocker de façon sécuritaire et de récupérer les documents qui, tant individuellement que collectivement, permettent d'évaluer le déroulement du projet lorsque le projet est susceptible d'entraîner des modifications de l'environnement ou des conditions sanitaires, sociales ou économiques au Canada.

Compétences personnelles et professionnelles

Reconnaissance et résolution de problèmes

Sait reconnaître les situations problématiques et en décèle la nature afin de recueillir et de passer en revue les renseignements pertinents, de prendre des décisions et de choisir et de mettre en œuvre les mesures de résolution du problème.

Excellence du service

Acquiert une bonne expérience d'une excellente prestation de services dans des environnements variés, tant au niveau personnel qu'au niveau de l'organisation, par la collecte et le partage de renseignements concernant les attentes du service, dans le but de mettre en place des initiatives innovantes pour améliorer la qualité du service.

Souci du détail

Fait preuve d'une concentration mentale constante et porte attention à ses tâches pour s'assurer que le travail est exact et exempt d'erreurs afin d'obtenir des résultats ou d'accomplir des tâches ou des objectifs.

UTILISEZ LES NORMES PROFESSIONNELLES NATIONALES POUR :

- ✓ Élaborer une description de poste
- ✓ Définir la progression de carrière et la succession
- ✓ Planifier le développement professionnel
- ✓ Évaluer la rémunération

Pour consulter les normes professionnelles nationales détaillées, visitez biotalent.ca/NPN

Projet financé par le Programme d'appui aux initiatives sectorielles du gouvernement du Canada. 

Les opinions et les interprétations exprimées dans la présente publication sont celles de l'auteur et ne reflètent pas nécessairement celles du gouvernement du Canada.

© 2022 BioTalent Canada. Il est interdit de reproduire ou de distribuer cette publication, en tout ou en partie, sans l'autorisation expresse de BioTalent Canada.

BioTalent Canada^{MC}, Le PetriDish^{MC}, Biocompatibilité^{MC} et BioFin Prêt^{MC} sont des marques de commerce enregistrées de BioTalent Canada. BioTalent^{MC} est une marque de commerce de BioTalent Canada. Septembre 2022.

biotalent.ca/fr

 facebook.com/biotalentcanada

 twitter.com/BioTalentCanada

 linkedin.com/company/biotalent-canada

 youtube.com/user/BioTalentCanada

