

Planificateur et ordonnancier de la production en 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 | **Planificateur et ordonnancier de la production en fabrication**

Les planificateurs et ordonnanciers de la production coordonnent et accélèrent le flux de travail et de matériaux au sein d'un établissement ou entre les services d'un établissement, conformément aux calendriers de production établis. Ils examinent et distribuent les calendriers de production, de travail et d'expédition; se coordonnent avec les superviseurs de service et les gestionnaires de production et de fabrication pour déterminer l'avancement des travaux et les dates d'achèvement; et compilent des rapports sur l'avancement des travaux, les niveaux de stock, les coûts et les écarts de production.

Les planificateurs et ordonnanciers de la production peuvent assurer la liaison avec les agents externes de la chaîne d'approvisionnement ou les responsables de la chaîne d'approvisionnement de leur organisation afin de comprendre les délais d'approvisionnement, les cycles de livraison, les quantités minimales de commande et d'autres aspects qui influent sur la planification de la production.

Les planificateurs et ordonnanciers de la production peuvent également être appelés à assurer la liaison avec le personnel du service de maintenance afin de comprendre les exigences en matière de changement et de configuration, ainsi que les exigences d'entretien périodique/courant continu du matériel de production afin d'optimiser toute planification connexe.

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

- Diplôme en génie, un titre d'ingénieur est généralement exigé (les diplômes en génie chimique, biologique, mécanique, systèmes automatisés, électrique ou industriel s'appliquent tous, selon le type de produit fabriqué)
- Au moins cinq ans d'expérience dans un environnement de fabrication ou de production sont habituellement requis.
- Certification PMP, un atout

Planificateur et ordonnancier de la production en fabrication

Résumé de la norme professionnelle nationale

- Solide compréhension des principes de production Lean et des processus d'amélioration continue
- Solide compréhension des systèmes de gestion de la qualité, des normes connexes et de leur interprétation
- Solide compréhension des principes de la gestion des matériaux et de la chaîne d'approvisionnement
- Expérience des techniques d'analyse des causes premières pour étudier et résoudre les non-conformités de production
- Maîtrise des progiciels informatiques applicables à la conception et aux dessins techniques et d'ingénierie, de la bureautique (suite Microsoft Office), des logiciels de gestion de projets et de gestion de la chaîne d'approvisionnement, généralement exigée

Le 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 PLANIFICATEUR ET ORDONNANCIER DE LA PRODUCTION EN FABRICATION

Compétences	Niveau de complexité			
	1 Fondamental	2 Opérationnel	3 Spécialiste/ gestionnaire	4 Expert/ cadre
De base				
Planification de la production				
Ordonnancement de la production				
Techniques				
Surveillance de la production				
Rapports sur la production				
Optimisation de la production				
Optimisation de la chaîne d'approvisionnement				
Gestion de la qualité				
Réglementaires du secteur				
Mise en œuvre des politiques de SSE dans son propre domaine de travail				
Personnelles et professionnelles				
Communication				
Résolution de problèmes				
Collaboration/travail d'équipe				

Compétences essentielles

Planification de la production

Recueille et interprète les prévisions de ventes et les commandes des clients, et combine ces connaissances aux processus et aux capacités de production afin de développer des plans et des possibilités de production à long terme qui permettront de respecter les engagements tout en optimisant l'utilisation des capacités et des ressources de production internes et externes.

Ordonnancement de la production

Travaille avec la direction à la coordination et à la planification des activités de production afin d'améliorer le temps d'exécution et d'optimiser la production à partir de la capacité de production existante.

Compétences techniques

Surveillance de la production

Extrait l'information des systèmes PRE et MRP pour détecter les problèmes de production potentiels et assure la liaison avec les services de production pour ajuster les calendriers et optimiser les activités, le flux et les extrants de production.

Rapports sur la production

Recueille des données de sources multiples pour produire, à l'intention des dirigeants de l'entreprise, des rapports qui comparent la production au budget, ainsi que les écarts dans les principales mesures de rendement afin de permettre aux gestionnaires de la production de cerner et de régler les problèmes et assurer ainsi l'atteinte des objectifs de rendement global.

Optimisation de la production

Examine les données de production passées et applique des processus de fabrication Lean pour cerner les problèmes et développer des solutions potentielles qui amélioreront l'efficacité globale de la production.

Optimisation de la chaîne d'approvisionnement

Élabore et publie des rapports scientifiques et d'autres documents techniques pour consigner et faire progresser l'ensemble des connaissances en recherche et développement (R.-D.). Crée également des rapports de projet pour s'assurer que tous les renseignements pertinents liés à la recherche et au développement font l'objet d'un suivi et sont à la disposition des intervenants, au besoin, et pour démontrer la conformité à toutes les exigences réglementaires.

Gestion de la qualité

Aide à assurer le respect du système de gestion de la qualité de l'organisation dans le cadre de la production, en s'assurant que les stocks requis, la capacité des machines/processus et le capital humain sont disponibles pour effectuer les processus de production nécessaires.

Compétences réglementaires sectorielles

Mise en œuvre des politiques de SSE dans son propre domaine de travail

Veille au respect des politiques et des pratiques de l'organisation en matière de santé, de sécurité et d'environnement (SSE) afin de créer un milieu de travail sécuritaire et conforme.

Compétences personnelles et professionnelles

Communication

Communique stratégiquement de façon verbale, non verbale, écrite, en écoutant, et communique de façon bidirectionnelle pour générer de l'enthousiasme et favoriser une atmosphère réceptive à l'échange ouvert et à la créativité afin de s'assurer que les objectifs organisationnels et les mesures de rendement sont atteints.

Résolution de problèmes

Reconnaît les problèmes et les écarts et y réagit au fur et à mesure qu'ils surviennent, et utilise de solides techniques pour recueillir et analyser de multiples facteurs afin de déterminer et de recommander des mesures appropriées.

Collaboration/travail d'équipe

Utilise sa compréhension de la dynamique individuelle et collective pour planifier et exécuter efficacement le travail avec d'autres personnes.

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

