

Technicien, technicienne des procédés de production pharmaceutique

Code CNP-R : 22100-06

Modifié le : 2023-07-14

Titre(s) synonyme(s)

Opérateur, opératrice en production pharmaceutique

Technicien, technicienne de laboratoire en production pharmaceutique

Personne qui effectue des tâches liées à la fabrication, au conditionnement ou à l'assurance qualité de produits pharmaceutiques (sirop, onguent, comprimé, etc.) en vue d'assurer une production respectant la réglementation en vigueur et les normes de qualité de l'entreprise.

Tâches

- Applique des consignes de fabrication et de conditionnement de produits pharmaceutiques.
- Prépare et vérifie les matières premières nécessaires à la production.
- Pèse et identifie les contenants de matières premières et de produits semi-finis.
- Vérifie, calibre et étalonne les instruments et les équipements de fabrication ou d'emballage.
- Fait fonctionner des équipements de fabrication et de conditionnement.
- Réalise des contrôles de qualité en cours de procédés.
- Reconnaît et prévient les situations non conformes aux bonnes pratiques de fabrication.
- Analyse et résout les situations problématiques.
- Participe à l'amélioration continue des procédés de production pharmaceutique.
- Planifie le déroulement d'un lot de fabrication.
- Effectue les opérations d'entretien (démontage et nettoyage).
- Rédige des rapports sur les activités réalisées.
- Peut coordonner une équipe de travail.

Fonctions liées aux données, personnes et choses

Données	Personnes	Choses
Rassembler des données (3)	Servir - Aider (7)	Travailler avec précision (1)

Champs d'action

Fabrication et conditionnement, assurance de la qualité, validation de procédés pharmaceutiques, échantillonnage, rédaction technique.

Conditions de travail

Salaire

	Minimum moyen	Maximum moyen	En date de
Annuel	31000 \$ - 36999 \$	83000 \$ - 97999 \$	2022

Organisation du travail

Travail par quarts (jour, soir ou nuit)

Environnement physique

Conditions ambiantes :

Endroit où la température est contrôlée

Endroit où il y a du bruit

	Endroit où il y a des odeurs
Risques pouvant être présents dans le milieu de travail :	Risques liés aux substances chimiques dangereuses
Risques pouvant être présents dans le milieu de travail :	Risques liés à l'équipement, à la machinerie et aux outils
Lieu de travail :	Travail à l'intérieur

Caractéristiques personnelles

Champs d'intérêt

- Aimer lire, rédiger, communiquer, oralement ou par écrit.
- Aimer travailler physiquement ou manipuler des instruments.
- Aimer accomplir des tâches répétitives, selon des normes établies.
- Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- Aimer accomplir individuellement des tâches du début à la fin.

Inventaires spécialisés

Intérêts ICIP

- Aimer manipuler ou utiliser des objets inanimés.
- Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- Aimer accomplir des tâches répétitives, selon des normes établies.
- Aimer accomplir individuellement des tâches du début à la fin.

Intérêts ICIT

- **1^{er} rang** Aimer travailler selon des procédures établies, sous la supervision des autres.
- **2^e rang** Aimer travailler avec des outils, de la machinerie, réparer ou fabriquer des choses.
- **3^e rang** Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.

Intérêts MEQ-Kuder

- Aimer lire, rédiger, communiquer, oralement ou par écrit.
- Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- Aimer travailler physiquement ou manipuler des instruments.

Personnalité

Types de personnalité (Holland)

1^{re} position	I	Préférer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
2^e position	R	Préférer travailler physiquement ou manipuler des instruments.
3^e position	E	Préférer décider, superviser, influencer ou persuader des personnes.

Indices de tempérament

- Préférer réaliser des tâches répétitives de façon fréquente et régulière.
- Préférer accomplir des tâches selon des directives déjà établies.
- Préférer travailler en relation avec des gens et collaborer avec eux.
- Préférer utiliser des normes mesurables pour décider ou résoudre des problèmes.
- Préférer travailler de façon méticuleuse, avec le souci du détail et de la précision.

Qualités personnelles exigées

- Autonomie

- Esprit critique
- Esprit d'analyse
- Esprit de synthèse
- Minutie
- Rigueur
- Sens de l'observation
- Sens de l'organisation

Aptitudes BGTA

Description	Cote
G Habileté à comprendre, à apprendre et à raisonner rapidement.	Fort
V Habileté à comprendre et à utiliser les mots pour communiquer.	Moyen
N Habileté à faire des calculs rapidement et avec exactitude.	Moyen
S Habileté à imaginer et visualiser des formes géométriques et des objets dans l'espace.	Moyen
P Habileté à remarquer les différences entre les formes, les volumes et les détails.	Fort
Q Habileté à remarquer les détails dans les chiffres et les mots.	Moyen
K Habileté à coordonner la vue et le mouvement des mains et des doigts rapidement et avec précision.	Moyen
F Habileté à mouvoir les doigts rapidement et avec précision.	Moyen
M Habileté à mouvoir les mains habilement et avec facilité.	Moyen

Capacités physiques

Vision :	Être capable de voir de près
Perception sensorielle :	Être capable de distinguer les couleurs
Position corporelle :	Être capable de travailler en position assise ET debout ou en marche
Coordination des membres :	Être capable de coordonner les mouvements de ses membres supérieurs
Force physique :	Être capable de soulever un poids jusqu'à environ 5 kg

Formation / qualification

Voies de formation - Dans le réseau scolaire

Ordre d'ens.	Programme	Langue	Code
Collégial	Technologie de la production pharmaceutique (DEC)	Français	235.C0

Employeurs

Catégories d'employeurs

- Fabricants de produits cosmétiques
- Industrie chimique
- Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments

Perspectives d'emploi

Perspectives professionnelles du gouvernement du Québec (2023-2027)

Diagnostic pour l'ensemble du Québec :

Excellentes

Considérations importantes**MISE EN GARDE :**

Les perspectives sont des prévisions basées sur l'analyse des tendances que l'on peut observer sur le marché du travail. Ces prévisions doivent être considérées comme des tendances. Pour cette raison, nous vous invitons à les utiliser avec prudence et jugement et à les mettre en relation avec d'autres informations provenant de sources crédibles.

Les prévisions proviennent du gouvernement du Québec et du gouvernement du Canada. Ces deux organismes utilisent des méthodes d'analyse différentes. Les données du gouvernement Canada présentent des prévisions de croissance et de besoins de main-d'œuvre d'ici la fin de 2025 pour l'ensemble du Québec. Les prévisions du gouvernement du Québec présentent les perspectives attendues en moyenne d'ici la fin de 2027 pour l'ensemble du Québec, et ce, pour les dix-sept régions du Québec ainsi que pour les régions métropolitaines de recensement (RMR) de Montréal et de Québec.

Professions apparentées**Principales professions apparentées**

Titre	Code CNP-R
Assistant, assistante technique en pharmacie	33103-01
Manoeuvre en entreprise manufacturière (industrie pharmaceutique)	95109-11
Spécialiste en contrôle de la qualité (industrie pharmaceutique)	22100-10
Technicien, technicienne de laboratoire de chimie	22100-03
Technicien, technicienne en biotechnologies	22100-08
Technicien, technicienne en génie chimique	22100-07
Technicien, technicienne en microbiologie	22110-07
Technicien, technicienne en pharmacie	32124-01

Pour en savoir plus**Organismes et ressources****Pharmabio Développement - Comité sectoriel de main-d'oeuvre des industries des produits pharmaceutiques et biotechnologiques**

Internet : <https://pharmabio.qc.ca/>

Courriel : info@pharmabio.qc.ca

Catégorie: Comités sectoriels de la main-d'oeuvre (CSMO)

Liens pertinents

<https://pharmabio.qc.ca/professions/>

L'aventure scientifique en pharmaceutique et en biotechnologies

Codes et classifications

Code CNP-R : 22100-06

Code Cléo : 229.26

Domaines professionnels

Santé humaine et animale :

Recherche médicale