

Technologie de la production pharmaceutique (DEC)

Code : 235.C0

Modifié le : 2023-02-13

Ordre d'enseignement :	Collégial
Type de formation :	Professionnelle
Langue d'enseignement :	Français
Durée(s) :	3,0 An(s)
Unité(s) :	91,66
Diplôme(s) :	Diplôme d'études collégiales (DEC)
Clientèle(s) visée(s) :	Adultes Jeunes

Objectifs

Ce programme vise à former des techniciennes et des techniciens aptes à assurer le bon déroulement et la qualité des procédés de production dans le domaine pharmaceutique.

Liste des compétences

- Formation générale : 14 compétences (consulter « Commentaires sur les cours / compétences »). (0000)
- S'adapter aux particularités des nouvelles organisations du travail. (012X)
- Faire le traitement statistique des données. (01E2)
- Analyser la fonction de travail. (0330)
- Exploiter un poste de travail informatisé. (0332)
- Analyser des procédés de fabrication. (0333)
- Effectuer des études de mesure du travail. (0337)
- Effectuer des études sur les méthodes de travail. (0338)
- Gérer une équipe de travail. (033B)
- Planifier la production. (033G)
- Organiser l'aménagement des lieux de production. (033H)
- Superviser la production. (033P)
- Procéder à de l'échantillonnage et à des tests de contrôle. (051C)
- Analyser des situations non conformes aux bonnes pratiques de fabrication. (051E)
- Intervenir en matière de santé et de sécurité au travail. (051F)
- Assurer le suivi des procédés de fabrication des formes sèches. (051G)
- Assurer la qualité de la production. (051H)
- Assurer le suivi des procédés de fabrication de formes humides. (051J)
- Assurer la conformité de la documentation. (051K)
- Assurer le suivi de bioprocédés. (051L)
- Assurer le suivi des procédés stériles. (051M)
- Assurer le suivi des procédés d'emballage. (051N)
- Exécuter des protocoles de validation. (051P)

Commentaires

Cours permettant l'atteinte des compétences de la composante de formation générale commune et propre :

- 4 cours en langue d'enseignement et littérature;
- 3 cours en philosophie ou " humanités ";

- 2 cours en langue seconde;
- 3 cours en éducation physique;
- 2 cours complémentaires.

Admission

Conditions d'admission

Être titulaire d'un diplôme d'études secondaires (DES).

Note : Un collège peut admettre sous condition un candidat à qui il manque six unités ou moins pour obtenir son DES. Le candidat devra s'engager à obtenir les unités manquantes durant sa première session d'études collégiales. Les modalités d'application de cette condition peuvent différer d'un collège à l'autre.

ou

Être titulaire d'un DEP et avoir réussi les cours suivants : langue d'enseignement et langue seconde de 5e secondaire, mathématique de 4e secondaire.

Note: Un collège peut admettre sous condition le titulaire d'un DEP à qui il manque six unités ou moins dans les trois matières supplémentaires exigées. Le candidat devra s'engager à obtenir les unités manquantes durant sa première session d'études collégiales. Les modalités d'application de cette condition d'admission peuvent différer d'un collège à l'autre.

ou

Posséder une formation jugée équivalente par le collège.

ou

Posséder une formation et une expérience jugées suffisantes par le collège et avoir interrompu ses études à temps plein pendant une période cumulative d'au moins 24 mois.

ET

Avoir réussi les cours préalables ou leur équivalent.

ET

Consulter l'établissement pour connaître les autres conditions d'admission, s'il y a lieu.

Préalables

Activité	Ordre d'ens.	Titre	Code
Cours	Secondaire	Mathématique, séquence Technico-sciences, 4e sec.	064426
ou			
Cours	Secondaire	Mathématique, séquence Sciences naturelles, 4e sec.	065426

ou

Cours

Secondaire

Mathématique, séquence Culture, société et technique, 5e sec.

063504

Établissements d'enseignement

Établissements offrant le programme

Nom	Caractéristiques spécifiques	Région
Cégep Gérald-Godin	- Offert le jour - Régulier - Stage(s)	Montréal
John Abbott College	- Admission à l'automne seulement - Offert en anglais - Offert le jour - Stage(s) - Temps plein - Programme pouvant être contingenté	Montréal

Professions liées

Professions liées au programme de formation

Titre	Code CNP-R
Technicien, technicienne des procédés de production pharmaceutique	22100-06

Références

Liste des AEC

Titre	Code
Assurance qualité pharmaceutique et biotechnologique (AEC)	EJN.1C
Perfectionnement en supervision de la production pharmaceutique et bioprocédé (AEC)	EJN.1Q
Procédés biopharmaceutiques (AEC)	EJN.1R
Production pharmaceutique (AEC)	EJN.1J

Programmes apparentés

Programmes apparentés au programme de formation

Ordre d'ens.	Titre	Code
Secondaire	Assistance technique en pharmacie (DEP) (Nouvelle version)	5394
Secondaire	Pharmacy Technical Assistance (DVS)	5894
Collégial	Techniques de laboratoire (option Biotechnologies) (DEC)	210.AA
Collégial	Techniques de pharmacie (DEC)	165.A0
Collégial	Technologie des procédés et de la qualité des aliments (DEC)	154.A0
Collégial	Technologie du génie industriel (DEC)	235.B0

Pour en savoir plus

Documents en ligne

Pharmaceutique (Cégep Gérald-Godin)

Année : 2011

Durée approximative : 3 minutes

Produit par : Cégep Gérald-Godin

Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=-XEzPX4clbY&feature=youtu.be>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Codes et classifications

Codes

Code de programme : 235.C0

Code(s) Cours : 2.1

Domaine d'études

Secteur : Fabrication mécanique

Domaines professionnels

Santé humaine et animale : Recherche médicale

Particularités de l'établissement Cégep Gérald-Godin

Modifié le : 2024-12-11

Code de formation : 235.C0

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 939000

Mode(s) d'enseignement : Régulier
Offert le jour

Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

Critère de sélection : Qualité du dossier scolaire.

Particularités de l'établissement John Abbott College

Modifié le : 2024-11-06

Code de formation : 235.C0

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 935000

Précisions sur l'admission : Admission à l'automne seulement

Mode(s) d'enseignement : Offert en anglais
Offert le jour
Temps plein

Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

This program has specific prerequisites.

- Sec. V Mathematics Cultural, Social and Technical Option (CST 5) or Sec. IV Mathematics Technical and Scientific Option or Sec IV Mathematics Science Option.

Contingentement

Programme pouvant être contingenté

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Statistiques de placement

Technologie de la production pharmaceutique (DEC)

Code : 235.C0

Modifié le : 2023-05-05

Domaine d'études

Ordre d'enseignement : Collégial

Secteur : Fabrication mécanique

Principales statistiques sur le placement

Nombre de personnes diplômées	2018	2020	2022
Visées par l'enquête : (Hommes, Femmes)	23 (8, 15)	26 (6, 20)	26 (7, 19)
Ayant répondu à la relance :	16	20	20
Se destinant à l'emploi :	12	19	11
En emploi :	12	18	10
Nombre de personnes en emploi à temps plein :	11	18	9
Nombre de personnes en emploi à temps plein lié à la formation :	9	15	8
En recherche :	0	1	1
Aux études :	4	1	9
Inactives :	0	0	0
Temps d'insertion des hommes (en semaines) :	1	0	2

Temps d'insertion des femmes (en semaines) :	2	9	12
Salaire hebdomadaire brut moyen :	769,00 \$	793,00 \$	1 004,00 \$

Évolution du placement

	2018	2020	2022
Taux en emploi :	75,0 %	90,0 %	50,0 %
Emploi à temps plein :	91,7 %	100,0 %	90,0 %
Emploi à temps plein lié à la formation :	81,8 %	83,3 %	88,9 %
Taux de placement :	100,0 %	94,7 %	90,9 %
Taux de chômage :	0,0 %	5,3 %	9,1 %

Caractéristiques du placement

Taux en emploi :	Très bas
Taux en emploi temps plein :	Moyen
Taux en emploi temps plein lié à la formation :	Moyen
Temps d'insertion au travail :	Court chez les hommes Très long chez les femmes