

Technicien, technicienne en transformation des matières plastiques

Code CNP-R : 2233-007
Modifié le : 2020-06-30

Titre(s) synonyme(s)

- Technologue en transformation des matières plastiques
- Technicien, technicienne en plasturgie

Personne qui voit à la conception et à la production industrielle d'objets en plastique dans le but de développer de nouveaux produits et de répondre aux besoins des diverses entreprises faisant appel aux technologies liées à la transformation des matières plastiques.

Tâches

- Choisit le matériau de mise en oeuvre et formule les mélanges.
- Installe l'outillage et règle les machines de production.
- Planifie la production (plans et devis, choix des types de plastique, facteurs techniques de production, détermination des coûts, etc.).
- Analyse les problèmes liés à la chaîne de production afin de l'optimiser.
- Établit les normes de qualité et les procédures de contrôle.
- Contrôle la qualité des produits et des résines plastiques selon les spécifications.
- Évalue les résultats des contrôles, compile les données et les traduit en rapports et graphiques.
- Participe à l'étude des nouveaux produits et à l'adaptation des technologies qui les accompagnent.
- Implante et gère un programme d'assurance qualité ou de certification de produit.
- Entretient l'équipement.
- Conçoit des moules, des filières et de l'outillage simple pour produire des objets en plastique.
- Peut superviser une équipe de travail.

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

Fonctions liées aux données, personnes et choses

Champs d'action

Produits d'emballage, matériaux de construction, matériel de transport, appareils électroménagers, biens de consommation.

Conditions de travail

Salaire	Minimum moyen	Maximum moyen	En date de
Annuel	32000 \$ - 36999 \$	73000 \$ - 82999 \$	2019

Organisation du travail

Travail par quarts (jour, soir ou nuit)

Précisions

Travail possible durant les jours fériés dans certaines entreprises.

Environnement physique

Conditions ambiantes :	Endroit où la température est contrôlée
Lieu de travail :	Travail à l'intérieur

Formation / qualification

Voies de formation - Dans le réseau scolaire			
Ordre d'ens.	Programme	Langue	Code
Collégial	Techniques de génie du plastique (DEC)	Français	241.B0

Commentaires

La connaissance de l'anglais est un atout.

Employeurs

Catégories d'employeurs

- Industrie chimique
- Industrie de fabrication de poupées, de jouets et de jeux
- Industrie des produits en matière plastique
- Industrie des sacs en matière plastique
- Services de laboratoire d'essai et d'analyse

Perspectives d'emploi

Perspectives professionnelles d'Emploi-Québec (2019-2023) Diagnostic pour l'ensemble du Québec :	Excellentes
Perspectives d'emploi d'Emploi-Avenir Québec de Service Canada (2019-2021) Indicateur pour l'ensemble du Québec :	Bonnes

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 d'Emploi-Québec et de Service Canada. Ces deux organismes utilisent des méthodes d'analyse différentes. Les données de Service Canada présentent des prévisions de croissance et de besoins de main-d'oeuvre d'ici la fin de 2020 pour l'ensemble du Québec. Les prévisions d'Emploi-Québec présentent les perspectives attendues en moyenne d'ici la fin de 2021 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
Ingénieur industriel, ingénieure industrielle	2141-001
Régleur-conducteur, régleuse-conductrice de machines à mouler les matières plastiques	9422-001
Technicien, technicienne en design industriel	2252-003
Technicien, technicienne en génie industriel	2233-005
Technicien, technicienne en transformation des matériaux composites	2233-003

Pour en savoir plus

Organismes et ressources		
Association canadienne de l'industrie des plastiques (ACIP)		
ACIP 5955 Airport Road Bureau 125 Mississauga (Ontario) L4V 1R9	Internet : Courriel : Téléphone(s) :	https://www.plastics.ca/ info@plastics.ca 905 678-7748 Télécopieur : 905 678-0774
Cégep de Thetford		
Cégep de Thetford 671, boul. Frontenac Ouest Thetford Mines (Québec) G6G 1N1	Internet : Courriel : Téléphone(s) :	https://www.cegepthetford.ca/ webmestre@cegepthetford.ca 418 338-8591 Poste 227 418 338-8591 Poste 239 Télécopieur : 418 338-6691 418 338-8591 Poste 241
	Autobus :	Taxibus
Centre de technologie minérale et de plasturgie inc. (CTMP)		
CTMP 671, boulevard Frontenac Ouest Porte 7C Thetford-Mines (Québec) G6G 1N1	Internet : Courriel : Téléphone(s) :	https://www.coalia.ca info@ctmp.ca 418 338-6410
Comité sectoriel de main-d'oeuvre de l'industrie du caoutchouc du Québec		
CSMO Caoutchouc 2035, avenue Victoria Bureau 201 Saint-Lambert (Québec) J4S 1H1	Internet : Courriel : Téléphone(s) :	http://www.caoutchouc.qc.ca info@caoutchouc.qc.ca 450 465-6063 Télécopieur : 450 465-8522
JeunesExplo		
JeunesExplo 275, rue du Parvis bureau 310 Québec (Québec) G1K 6G7	Internet : Courriel : Téléphone(s) :	https://www.jeunes-explorateurs.org/ info@jeunesexplo.ca 418 425-0913 1 844 229-0913
Ordre des technologues professionnels du Québec (OTPQ)		
OTPQ 606, rue Cathcart Bureau 505 Montréal (Québec) H3B 1K9	Internet : Courriel : Téléphone(s) :	http://www.otpq.qc.ca info@otpq.qc.ca 514 845-3247 1 800 561-3459 Télécopieur : 514 845-3643
PlastiCompétences (Comité sectoriel de main-d'oeuvre de l'industrie des plastiques et des composites)		
PlastiCompétences (CSMO) 75, boul. de Mortagne C.P. 124 Boucherville (Québec) J4B 6Y4	Internet : Courriel : Téléphone(s) :	https://www.plasticcompetences.ca/ info@plasticcompetences.ca 450 655-5115

Documents en ligne

Année :	2015
Durée approximative :	2 minutes

Produit par :

Table Éducation de Chaudière-Appalaches

Site Web :

<https://www.youtube.com/watch?v=F0YdP1KS6FU>

Technicien en plasturgie (Table Éducation de Chaudière-Appalaches)

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.

Année :

2003

Durée approximative :

6 minutes

Produit par :

Visez dans le mille!

Site Web :

<https://www.youtube.com/watch?v=NoKb7OL40II>

Technicien en transformation plastique (Visez dans le mille!)

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

Code CNP-R : 2233-007

Code Cléo : 229.17

Domaines professionnels

Fabrication et transformation : Fabrication (métal, verre, plastique, caoutchouc, etc.)