



Depuis plus de 45 ans, Polymos se démarque par son expertise au niveau de la conception et du moulage de pièces en résine expansée.

## CHARGÉ DE PROJET, DESSINATEUR-CONCEPTEUR

Polymos est à la recherche d'un Concepteur - Dessinateur, pour son usine de Terrasse-Vaudreuil.

Relevant du directeur de l'ingénierie, le chargé de projets doit réaliser la conception et les dessins de produits en résine expansée ou de moule. Il doit évaluer la complexité technique et optimiser les concepts afin de les adapter au procédé, tout en respectant les exigences du client. Il doit également considérer les méthodes d'usinage afin d'optimiser la fabrication des moules et en faciliter la programmation (C.N.C).

### Taches et responsabilités du poste

- Réaliser la conception de moules et de pièces mécaniques.
  - Dessins de fabrication.
  - Liste des matériaux.
  - Participer aux rencontres avec les clients internes ou externes.
  - Comprendre les besoins clients.
  - Dessiner en considérant les contraintes d'usinage et de moulage.
  - Documenter et maintenir les dossiers à jour.
- Apporter un support à la conception et au développement des produits en résine expansée.
  - Participer aux rencontres avec les clients internes ou externes.
  - Comprendre les besoins clients.
  - Conceptualiser sous forme de dessin en considérant les contraintes de moulage.
  - Documenter et maintenir les dossiers à jour.
- Apporter un support à l'analyse de faisabilité et l'analyse des coûts de dessin lors de nouveaux projets.
- Participer à l'optimisation des méthodes d'usinage et offrir un support pour la programmation des machines outils au besoin.
- Développer et tenir à jour ses connaissances techniques.
- Analyser et résoudre les problèmes techniques relatifs aux moules : conception, moulage, bris et autres.

### Exigences

- DEC en génie mécanique
- Expérience: 3 ans à moins de 5 ans
- Maîtrise du logiciel Solid Edge
- Maîtrise du logiciel MasterCam
- Connaissance de base en anglais parlé et écrit
- Habilité en dessin surfacique et solide (CAD) (atout)
- Outillage, moules et métrologie (atout)

***Vous voulez grandir au sein de notre équipe! Contactez-nous.***

150, 5e boulevard, Terrasse-Vaudreuil, Québec, J7V 5M3

[www.polymos.com](http://www.polymos.com)

Courriel: [cv@polymos.com](mailto:cv@polymos.com)

Télécopieur: (514) 453-0295

Le masculin est utilisé dans le but d'alléger le texte. Cet affichage s'adresse autant aux hommes qu'aux femmes.



Depuis plus de 45 ans, Polymos se démarque par son expertise au niveau de la conception et du moulage de pièces en résine expansée.

## **CHARGÉ DE PROJET, DESSINATEUR-CONCEPTEUR**

- Logiciels : PRO/E, SolidWorks, MasterCam X, Mechanical Desktop, Pro/Intralink (atout)

***Vous voulez grandir au sein de notre équipe! Contactez-nous.***

150, 5e boulevard, Terrasse-Vaudreuil, Québec, J7V 5M3  
www.polymos.com  
Courriel: cv@polymos.com  
Télécopieur: (514) 453-0295