

INDUSTRIE



Dessinateur — conception d'outils et de matrices

Un dessinateur — conception d'outils et de matrices développe et prépare des conceptions et des dessins techniques ainsi que des croquis de conception; fait fonctionner des postes de conception et de dessin assistés par ordinateur; remplit les paquets de documentation et produit des ensembles de dessins; contrôle et vérifie les dessins de conception; rédige des rapports techniques; vérifie les contrats préparés et les documents d'appel d'offres; conçoit et produit des modèles simples à complexes; conçoit des équipements mécaniques pour la fabrication d'outils et de matrices, l'outillage pour les matrices, les modifications, les pièces de composants, et les pièces jointes.

Es-tu capable de repérer les différences? As-tu le sens du détail? Aimes-tu travailler sur ordinateur? Es-tu capable de lire des plans et des mesures avec précision? Aimes-tu travailler avec des mesures et des détails de conception spécifiques? Aimes-tu faire des problèmes de mathématiques?



COMPÉTENCES ESSENTIELLES LES PLUS IMPORTANTES

- l'attention aux détails
- la communication
- la résolution de problèmes
- le travail en équipe



GAINS POTENTIELS

Salaire horaire
de 20,00 \$ à 45,50 \$

Salaire annuel
de 39 000 \$ à 88 725 \$

**Gagne jusqu'à
100 000 \$ pendant ton
apprentissage**



POSSIBILITÉS DE CARRIÈRE

Tu pourrais travailler pour :

- des cabinets d'architectes
 - des sociétés d'ingénierie
 - des sociétés d'arpentage et de cartographie
 - le gouvernement
 - des fabricants d'équipements électriques et industriels
- ou un jour avoir ta PROPRE entreprise!

Autres métiers connexes :

- Dessinateur — conception mécanique (614A)
- Dessinateur — conception de moules en plastique (614B)



Pour devenir un dessinateur — conception d'outils et de matrices, tu pourrais participer à un programme de formation en apprentissage.

Commence ton apprentissage dès maintenant avec le PAJO!



DÉTAILS IMPORTANTS

- **CODE 614C**
- Métier non obligatoire
- 7 400 heures en milieu de travail + 600 heures en classe (niveaux 1, 2, 3)
- Total de 8 000 heures (environ trois à quatre ans)
- Pas d'examen de certification

Consulte les programmes spécialisés de ton école secondaire pour explorer les métiers!

Laisse le PAJO te prêter main-forte!

Visite [Métiers spécialisés Ontario](#) pour plus de renseignements.