

INDUSTRIE



Dessinateur — conception mécanique

Un dessinateur — conception mécanique développe et prépare des conceptions et des dessins techniques; fait fonctionner des postes de conception assistée par ordinateur et de dessin graphique; développe et prépare des dessins de machines industrielles, de moteurs, d'outils et d'équipements mécaniques; développe et prépare des croquis de conception; remplit les paquets de documentation et produit des ensembles de dessins; contrôle et vérifie que les dessins de conception sont conformes aux spécifications et aux données de conception; rédige des rapports techniques et vérifie le contrat et les documents d'appel d'offres préparés.

As-tu le sens du détail et la capacité de déceler les différences? Aimes-tu travailler souvent sur un ordinateur? Es-tu intéressé par les logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO)? Aimes-tu travailler avec des mesures et des détails de conception spécifiques?



COMPÉTENCES ESSENTIELLES LES PLUS IMPORTANTES

- l'attention aux détails
- la communication
- le calcul
- la résolution de problèmes



GAINS POTENTIELS

Salaire horaire
de 19,00 \$ à 40,00 \$

Salaire annuel
de 37 050 \$ à 78 000 \$

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



POSSIBILITÉS DE CARRIÈRE

Tu pourrais travailler pour :

- les cabinets d'architectes et d'ingénieurs
 - les sociétés d'arpentage et de cartographie
 - les gouvernements
 - les fabricants d'équipements industriels électriques
- ou un jour avoir ta PROPRE entreprise!

Autres métiers connexes :

- Concepteur de matrices (670D)
- Dessinateur — concepteur de moules en plastique (614B)
- Finisseur de moules et de matrices (277M)



Pour devenir un dessinateur — conception mécanique, tu pourrais participer à un programme de formation en apprentissage.

Commence ton apprentissage dès maintenant avec le PAJO!



DÉTAILS IMPORTANTS

- **CODE 614A**
- Métier non obligatoire
- 7 400 heures en milieu de travail + 573 heures en classe (niveau 1)
- Total de 7 973 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.