



CHOISIS TA SPÉCIALITÉ !

Machiniste

Les **machinistes** règlent et conduisent diverses machines-outils afin de tailler ou de meuler le métal, le plastique pour fabriquer ou modifier des pièces.

Formations

- Modelage (DEP)
- Technique d'usinage (DEP)
- Usinage sur machines-outils à commande numérique (ASP)

Profil des travailleurs

Aptitudes particulières à avoir :

- de la minutie et de l'initiative;
- la capacité à travailler sous pression;
- un sens de l'observation et un sens de la responsabilité;
- de la dextérité manuelle.

L'emploi de machiniste...

- s'exerce à l'intérieur, par exemple dans une usine;
- implique une certaine forme physique puisque les tâches peuvent être exécutées en position assise, debout, en marche, pliée, accroupie, agenouillée et courbée;
- est exposé aux bruits qui peuvent être présents lors de l'exécution des fonctions.

Outils de travail

- Équipement de sécurité
- Micromètres
- Gabarits
- Plaques de dressage

Exemples de tâches

- Régler, faire fonctionner et entretenir diverses machines-outils, de même que de l'outillage à commande numérique par ordinateur (CNC), pour exécuter des travaux d'usinage de précision, non répétitifs;
- Ajuster et assembler les pièces métalliques usinées et les sous-assemblages au moyen d'outils manuels et mécaniques;
- Relever tout écart par rapport aux spécifications et aux tolérances, et en aviser le contremaître.

Quiz éclair

1. Vrai ou faux, les machinistes peuvent avoir accès à des postes de supervision?
2. Quels sont les endroits où les machinistes peuvent travailler ?
3. Vrai ou faux, les machinistes ne peuvent pas se spécialiser ?

(réponses à la page suivante)

Salaire

- Salaire de base : 15 \$ / heure
- Salaire moyen : 22 \$ / heure

Métiers connexes

- Outils-ajusteurs
- Opérateurs de machines et de procédés industriels dans la transformation des aliments et des boissons
- Opérateurs de machines d'usinage
- Monteurs d'aéronefs
- Soudeurs

Réponses

1. Vrai. Les machinistes peuvent avoir accès à des postes de supervision avec les années d'expériences acquises.
2. Il peut travailler dans des usines de fabrication de machinerie, d'équipements, de véhicules automobiles, de pièces d'automobiles, d'aéronefs et autres pièces métalliques façonnées, ainsi que dans des ateliers.
3. Faux. Lorsqu'ils travaillent dans une grande entreprise, les machinistes peuvent se spécialiser dans l'utilisation d'une tour, d'une fraiseuse, d'une rectifieuse, d'une aléuseuse ou même d'une perceuse.

Autres professions présentées par Zone M

- Dessinateur-concepteur industriel
- Électricien industriel
- Électromécanicien
- Mécanicien industriel
- Mécanicien de machinerie fixe
- Monteur-assembleur
- Opérateur de machines d'usinage
- Peintre industriel
- Soudeur
- Technicien en métallurgie
- Tôlier



Le programme **Zone M**, une initiative de Manufacturiers et exportateurs du Québec, est un programme de visites industrielles permettant aux élèves de découvrir les professions de fabrication relevant de la formation professionnelle, technique et universitaire. Depuis 2004, Zone M encourage la relève professionnelle dans les entreprises manufacturières du Québec.

ZONE M est financé par :

**Secrétariat
à la jeunesse**

Québec 



Manufacturiers et exportateurs du Québec (MEQ) est une association dont la mission est d'améliorer l'environnement d'affaires et d'aider les entreprises manufacturières et exportatrices à être plus compétitives sur les marchés locaux et internationaux grâce à son leadership, son expertise, son réseau et la force de ses membres. MEQ est une division de Manufacturiers et exportateurs du Canada (MEC), la plus importante association commerciale et industrielle au pays fondée en 1871.