



CHOISIS TA SPÉCIALITÉ !

Mécanicien de machines fixes

Les **mécaniciens de machines fixes** utilisent et entretiennent divers types de machines fixes et auxiliaires.

Formations

- Mécanique de machines fixes (DEP)

Profil des travailleurs

Aptitudes particulières :

- des habiletés en analyse et résolution de problèmes;
- un sens de l'observation développé;
- une excellente dextérité manuelle;
- un esprit méthodique;
- une bonne vision de près.

L'emploi du mécanicien de machines fixes :

- peut s'exercer à l'intérieur, dans une usine par exemple;
- implique une certaine forme physique puisque les tâches peuvent être exécutées en position assise, debout, en marche, pliée, agenouillée et courbée;
- est exposé aux bruits et à la manipulation d'outils et de machineries.

Outils de travail

- Systèmes de commandes automatisées ou informatiques
- Analyseurs divers (pH, conductivité et vibrations)
- Équipement d'alignement de machines au laser
- Instruments de mesures pour la combustion et l'électricité

Exemples de tâches

- Analyser et enregistrer les relevés des instruments et les défauts du matériel;
- Rechercher la cause des problèmes, prendre des mesures correctives et faire des réparations mineures pour éviter les pannes de l'équipement ou des systèmes;
- Nettoyer et lubrifier les générateurs, les turbines, les pompes et les compresseurs et effectuer d'autres travaux d'entretien régulier en utilisant des lubrifiants et des outils manuels et électriques et des outils de précision.

Quiz éclair

1. Quels types de machines fixes le mécanicien peut-il entretenir?
2. Où peut travailler le mécanicien de machines fixes?
3. Vrai ou faux, le mécanicien de machines fixes doit posséder une carte de compétence (classe 1, 2, 3 ou 4) et être révisé par Emploi-Québec contrairement au mécanicien industriel.

(réponses à la page suivante)

Salaire

- Salaire de base : 22 \$ / heure
- Salaire moyen : 28 \$ / heure

Métiers connexes

- Mécanicien en réfrigération et en climatisation
- Calorifugeur
- Plombier

Réponses

1. Des machines servant au chauffage, à la réfrigération, à la ventilation et à la climatisation.
2. Dans les centrales thermiques, les centres hospitaliers, les commerces de détail, les établissements d'enseignement, les industries chimiques, les industries des aliments et boisson ainsi que dans les industries manufacturières.
3. Vrai. Le mécanicien de machines fixes se doit de posséder des qualifications obligatoires pour des raisons de sécurité.

En savoir +

Classification nationale des professions (CNP)

www5.rhdcc.gc.ca

IMT en ligne

imt.emploiQuebec.net

Inforoute FPT

inforoutefpt.org

Tout pour réussir

toutpoureussir.com

Service Canada

servicecanada.gc.ca

Autres professions présentées par Zone M

- Dessinateur-concepteur industriel
- Électricien industriel
- Électromécanicien
- Machiniste
- Mécanicien industriel
- 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



meq.ca

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.