

MÉCANICIENNE DE MACHINES INDUSTRIELLES



Condition féminine
Canada



DESCRIPTION :

Tu lis des plans, des diagrammes et des schémas pour déterminer la façon de procéder.

Tu installes, alignes, démontes et déplaces, en respectant les plans et à l'aide d'outils manuels et électriques, de la machinerie industrielle fixe ou du matériel mécanique comme des pompes, des ventilateurs, des réservoirs, des convoyeurs, des chaudières, des chaînes de montage et des générateurs.

Tu fais fonctionner des appareils et du matériel de levage, comme des grues, des vérins et des tracteurs, pour mettre en place des machines et des pièces pendant l'installation, le montage et la réparation de la machinerie.

Tu inspectes et examines de la machinerie et du matériel pour en déceler les dérèglements et les défaillances.

Tu installes, dépannes et entretiens les systèmes de transmission de courant, sous vide, hydrauliques et pneumatiques ainsi que les contrôleurs programmables.

Tu ajustes la machinerie et ré pares ou remplaces les pièces défectueuses.

Tu te sers d'outils d'usinage, notamment des tours et des meules, pour fabriquer les pièces nécessaires à la remise en état, à l'entretien ou au montage des machines.

Tu nettoies, lubrifies et effectues d'autres travaux de l'entretien routinier de la machinerie.

Tu assembles de la machinerie et du matériel, à l'aide d'outils manuels et électriques et de matériel de soudage, avant de les installer.

Tu travailles dans des usines, sur des chaînes de montage, partout où l'on trouve de la machinerie lourde (aéronautique, textile, automobile, etc.).

DIPLÔME :

DEP en électromécanique de systèmes automatisés (1800 heures)

PRÉALABLES :

TDG, français de 2^e secondaire (2033-1) et mathématiques de 3^e secondaire (3016-2)

PERSPECTIVES D'AVENIR :

Bonnes partout au Québec

TAUX DE FEMMES DANS CE MÉTIER :

2 % de la main-d'œuvre totale

SALAIRE MOYEN :

30 \$ / heure, 50 000 \$ / année

HABILETÉS ET AVANTAGES :

Bonne condition physique, polyvalence, gestion du stress, dextérité manuelle, coordination, précision et minutie, travail d'équipe