

OPÉRATRICE DE MACHINES D'USINAGE



Condition féminine
Canada



DESCRIPTION :

Tu règles, fais fonctionner ou surveilles les machines à couper le métal.

Tu graves les pièces de métal à l'eau forte ou les moules avec des produits chimiques.

Tu étudies les bons de travail ou interprètes les dessins afin de déterminer les opérations d'usinage à exécuter.

Tu règles et fais fonctionner les machines d'usinage afin d'effectuer des opérations d'usinage à répétition, telles que le tournage, le fraisage, le perçage, l'alésage, le rabotage, le rodage, le brochage, la rectification ou autres opérations d'usinage.

Tu vérifies les dimensions des pièces usinées à l'aide de micromètres, de compas et d'autres instruments de mesure de précision.

Tu prépares la solution de gravure à l'eau forte et y plonges les pièces ou le métal afin d'enlever les morceaux superflus.

Tu effectues l'entretien routinier des machines et de l'équipement.

Tu interprètes des dessins techniques, effectues des croquis des relevés et des mesures, développes les compétences particulières à l'usinage sur machines-outils conventionnelles en effectuant des travaux d'atelier, de tournage, de fraisage, d'alésage et d'usinage de pièces simples, de pièces complexes et d'une production en série.

Tu développes les compétences nécessaires à la programmation manuelle et à l'usinage de pièces simples au tour et au centre d'usinage à commande numérique.

Tu travailles dans des industries de fabrication de produits métalliques et d'autres industries de fabrication, et dans des ateliers d'usinage de pièces. Tu peux également travailler directement sur des chantiers ou pour des entreprises d'aéronautique ou de produits maritimes.

DIPLÔME :

**DEP en techniques d'usinage
(1 800 heures)**

PRÉALABLES :

TDG, français de 3^e secondaire (3053-1) et mathématiques de 2^e secondaire (2007-2)

PERSPECTIVES D'AVENIR :

Moyennement bonnes dans les grands centres urbains

TAUX DE FEMMES DANS CE MÉTIER :

9 % de femmes

SALAIRE MOYEN :

20 \$ / heure, 40 000 \$ / année

HABILITÉS ET AVANTAGES :

Bonne condition physique, analyse, responsable, méthodique, patience, précision, dextérité manuelle