

INDUSTRIE



Technicien de pellicules minces

Un technicien de pellicules minces applique des revêtements optiques très fins sur les filtres de longueur d'onde, les revêtements antireflets, les miroirs spéciaux et les éléments polarisants. Un technicien de pellicules minces travaille avec des optiques de précision sphériques, des optiques de précision synchrone et des optiques de précision Plano.

As-tu une bonne dextérité manuelle? As-tu une connaissance pratique de l'outillage, de l'usinage, des jauges et de l'utilisation appropriée de l'équipement? Est-ce que tu t'intéresses aux dessins mécaniques, aux plans et à leur interprétation? As-tu des connaissances en matière d'utilisation d'appareils de mesure? Aimes-tu résoudre des problèmes techniques et prendre des décisions judicieuses?



COMPÉTENCES ESSENTIELLES LES PLUS IMPORTANTES

- l'attention aux détails
- la communication
- la résolution de problèmes
- le travail en équipe



GAINS POTENTIELS

Salaire horaire

de 18,00 \$ à 40,00 \$

Salaire annuel

de 35 100 \$ à 78 000 \$

Gagne jusqu'à 100 000 \$ pendant ton apprentissage



POSSIBILITÉS DE CARRIÈRE

Tu pourrais travailler :

- pour des fabricants de semi-conducteurs
- dans l'optique et la photonique
- pour des producteurs d'énergie solaire
- pour des fabricants d'appareils médicaux
- dans des laboratoires de recherche
- à l'université

ou un jour avoir ta PROPRE entreprise!

Autres métiers connexes :

- Fabricant de prismes et de lentilles de précision (225A)
- Technicien du verre et du métal architecturaux (424A)



Pour devenir un technicien de pellicules minces, tu pourrais participer à un programme de formation en apprentissage.

Commence ton apprentissage dès maintenant avec le PAJO!



DÉTAILS IMPORTANTS

• CODE 225F

- Métier non obligatoire
- 8 000 heures en milieu de travail + 80 heures en classe (niveau 1)
- Total de 8 080 heures (environ 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.