

Usinage DEP 5371



**Fabrication
mécanique**

DURÉE

1800 heures (67 semaines réparties sur deux ans)

CATÉGORIE DE PRÉALABLES

Catégorie 1

Langue d'enseignement 4^e secondaire

Langue seconde 4^e secondaire

Mathématique 4^e secondaire

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE

- École des métiers spécialisés Asticou

PARTICULARITÉ

Aucune

imaginetoit.ca



IMAGINE-TOI...

en formation professionnelle !

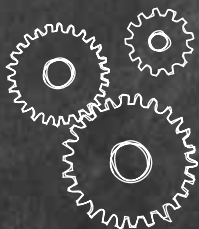


Nature du travail

- Produire, réparer ou modifier des pièces métalliques
- Régler et conduire différentes machines-outils conventionnelles et à commande numérique comme des tours, des fraiseuses, des rectifieuses, des perceuses et des aléseuses
- Lire et interpréter les dessins, les plans, les graphiques, les tableaux et les spécifications pour établir les opérations d'usinage à effectuer
- Résoudre des problèmes mathématiques liés à l'usinage sur machines-outils, à la programmation manuelle et automatique, à l'usinage de pièces simples et complexes en série
- Vérifier les dimensions, les tolérances et la forme des pièces en cours de fabrication pour s'assurer qu'elles sont conformes aux spécifications
- Assurer l'entretien des machines-outils et des outils

Profil de l'emploi

- Préférer travailler avec des outils, de la machinerie, réparer et fabriquer des pièces métalliques
- Posséder le sens de la mécanique
- Aimer le travail sur ordinateur (commande numérique)
- Avoir le souci du détail et de la précision
- Être polyvalent et avoir un bon esprit d'analyse

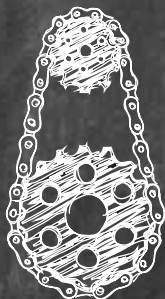


Métiers et professions

- Machiniste
- Modeleur-mécanicien de fonderie
- Régleur-conducteur de machines-outils

Milieus de travail

- Ateliers d'usinage
- Chantiers maritimes
- Industrie de la fabrication de machinerie
- Industrie de la fabrication des produits métalliques
- Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs
- Industrie des véhicules automobiles
- Industries manufacturières
- Usines de fabrication de machines agricoles
- Usines de fabrication d'instruments et d'appareils de navigation aérienne



Service régional
de la
formation professionnelle
en
Outaouais

École des métiers spécialisés Asticou

249, boulevard de la Cité-des-jeunes
Gatineau (Québec) J8Y 6L2
☎ 819 771-0863, poste 862703
ecole.metiers.asticou@cspo.qc.ca

