

# USINAGE SUR MACHINES-OUTILS À COMMANDE NUMÉRIQUE



Les diplômés en **Usinage sur machines-outils à commande numérique** possèdent un esprit inventif et de la dextérité. Notre programme forme des professionnels d'atelier à la fine pointe de la technologie qui maîtrisent parfaitement les outils informatiques de commande numérique. Nos diplômés œuvrent dans des secteurs d'envergure internationale tels que l'aérospatiale, l'énergie, le transport, etc.

## CONDITIONS D'ADMISSION À CE PROGRAMME

- DEP en Techniques d'usinage
- **ou** exercer un métier en relation avec ce programme

*NB* Afin d'alléger la lecture, la forme masculine englobe le féminin dans les présents textes.

### Renseignements et admission:

- Centre intégré de mécanique, de métallurgie et d'électricité (CIMME)  
LaSalle, **514 364.5300**

**[apprendre-un-metier.ca](http://apprendre-un-metier.ca)**



# USINAGE SUR MACHINES-OUTILS À COMMANDE NUMÉRIQUE

## Attestation de spécialisation professionnelle (ASP)

Environ 8 mois dont 2 semaines en stage (885 heures)

---

### PARTICULARITÉS DU PROGRAMME

- milieux de stage à proximité;
- école-usine regroupant des ateliers modernes reflétant le milieu de travail;
- intégration des nouvelles technologies.

### DESCRIPTION DU PROGRAMME

### HEURES

Se situer au regard du métier et de la démarche de formation .....	15
S'adapter aux particularités des nouvelles organisations du travail .....	45
Effectuer la programmation manuelle d'un tour à commande numérique .....	60
Usiner des pièces simples au tour à commande numérique .....	90
Effectuer la programmation manuelle d'un centre d'usinage .....	60
Usiner des pièces simples au centre d'usinage .....	90
Interpréter des dessins complexes liés à l'usinage sur machines-outils à commande numérique .....	30
Résoudre des problèmes mathématiques liés à l'usinage sur machines-outils à commande numérique .....	45
Effectuer de la programmation automatique .....	60
Effectuer de l'usinage complexe au tour à commande numérique .....	120
Effectuer de l'usinage complexe au centre d'usinage .....	120
Usiner les pièces d'une production en série en usinage sur machines outils à commande numérique .....	90
S'intégrer au marché du travail .....	60

**TOTAL : 885**

---

### LIEU DE FORMATION

Centre intégré de mécanique,  
de métallurgie et d'électricité (CIMME) 

1100, rue Ducas, LaSalle H8N 3E6

514 364.5300

[cimme.ca](http://cimme.ca)

 Angrignon

 110, 113

---