



## Choisir ce programme, c'est apprendre à

- lire et interpréter des plans et devis;
- effectuer des travaux simples et complexes sur des tours à commande numérique;
- effectuer des travaux simples et complexes sur des centres d'usinage;
- effectuer des opérations d'usinage selon des plans et croquis;
- choisir et préparer les outils de coupe et les instruments de mesure.

## Information et admission

Après du service d'orientation de votre école  
**ou**

au **Pavillon de l'Envol Joliette**

Service d'accueil et de références

1270, rue Ladouceur

Joliette (Québec) J6E 3W7

**Tél. : 450.758.3552** • Téléc. : 450.755.7348

Sans frais : 1.866.758.3665

## Exigences à l'admission

- Certificat de naissance (original),
- dernier relevé de notes (original),
- s'il y a lieu, dernier bulletin de l'année en cours,
- 60\$ pour frais d'admission en argent, paiement direct, chèque visé ou mandat poste à l'ordre de : Commission scolaire des Samares.

## Lieu de formation

**Pavillon de l'Argile**

918, rue Ladouceur

Joliette



4671, rue Principale  
Saint-Félix-de-Valois (Québec) J0K 2M0  
**Tél. : 450.758.3531** • Téléc. : 450.889.3196  
centremultiservice@cassamares.qc.ca

FABRICATION  
MÉCANIQUE

# sur Usinage machine-outils à commande numérique



# ASP

FORMATION  
PROFESSIONNELLE

885 heures de formation



# Usinage sur machine-outils à commande numérique

5224

## Aptitudes et intérêts

- Aimer le travail de grande précision;
- avoir le sens des responsabilités;
- faire preuve de débrouillardise;
- être capable de visualiser un produit fini à partir d'un plan;
- se soucier de la sécurité au travail.

## Conditions minimales d'admission

DEP en techniques d'usinage **ou**,  
exercer un métier ou une profession en  
relation avec ce programme d'études.

### Afin d'exercer le métier de :

- **contremaître des machinistes et du personnel assimilé;**
- **machiniste et vérificatrice, vérificateur d'usinage et d'outillage;**
- **conductrice, conducteur de machines d'usinage à commande numérique.**

## Aux endroits de travail suivants

- Ateliers d'usinage de pièces en série,
- ateliers d'outillage.

## Particularités

- Équipement à la fine pointe de la technologie,
- usine-école,
- enseignement individualisé,
- laboratoire d'informatique à 22 postes de travail,
- milieu en constante évolution de la technologie.

Liste des cours	Heures	Liste des cours	Heures
Métier et formation	15	Mathématiques liées à l'usinage sur machines-outils à commande numérique	45
Nouvelles organisations du travail	45	Programmation automatique	60
Programmation manuelle d'un tour à commande numérique	60	Usinage complexe au tour à commande numérique	120
Usinage de pièces simples au tour à commande numérique	90	Usinage complexe au centre d'usinage	120
Programmation manuelle d'un centre d'usinage	60	Production en série	90
Usinage de pièces simples au centre d'usinage	90	Intégration au marché du travail	60
Interprétation de dessins complexes liés à la commande numérique	30		

**N.B. :** Les élèves possédant le nouveau DEP en techniques d'usinage se voient reconnaître 465 heures de formation.