

## Productique

# Tournage initiation à la programmation CN FANUC

### Objectifs pédagogiques :

Connaître les fonctionnalités de la programmation  
Connaître les possibilités et les limites d'une MOCN  
Connaître les principes de fonctionnement d'une MOCN  
Lire et interpréter un programme

### Méthode pédagogique :

Méthode individualisée  
Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques  
Un support pédagogique est remis à chaque stagiaire.  
Il permet de réaliser les différents exercices et constitue une documentation exploitable dans l'entreprise

### Délai d'accessibilité :

Consulter le catalogue Inter

### Public et Pré requis :

Opérateur réglé ou technicien d'atelier  
Toute personne ayant des connaissances en usinage conventionnel et en lecture de plans.

### Durée :

5 jours

### Méthode mobilisée :

Formation en présentielle

### Tarif inter HT :

Nous consulter

### Modalités d'évaluations :

Évaluation des compétences acquises

### Validation :

Attestation de formation

### Programme :

#### Définition d'une MOCN

Historique CN  
Généralités  
Partie opérative / commande  
Contrôle des déplacements  
Système d'axes  
Origines

#### Décoder les fonctions principales en tournage

Vocabulaire CN  
Identifications des fonctions  
Structure de programme

#### Programmer un déplacement linéaire

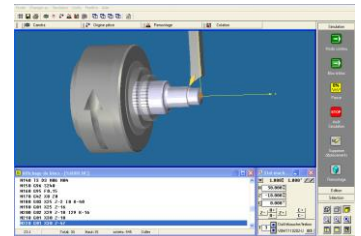
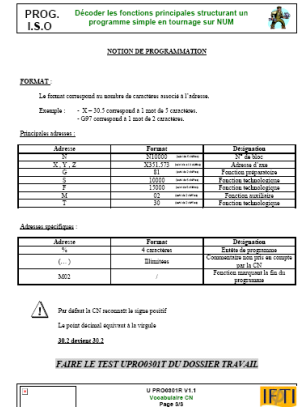
Cotation absolue/relatif  
Déplacement linéaire  
Correcteurs outils

#### Programmer un déplacement circulaire

Définition  
Sens horaire / sens trigonométrique  
Composition du bloc de programmation  
Application sur une pièce

#### Exercices d'application

Réalisation du programme d'une pièce de tournage  
Essais et mise au point sur simulateur



### Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne\*

**Ardennes** : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

**Aube** : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

**Marne** : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

**Haute-Marne** : 4 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

\*Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.