

## Productique

Fraisage initiation à la programmation CN  
FANUC 18M**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 ayant des connaissances en usinage conventionnel et en lecture de plans.

**Durée :**

Selon positionnement

**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 fraisage*

Vocabulaire CN  
Identifications des fonctions  
Structure de programme

*Programmer un déplacement linéaire*

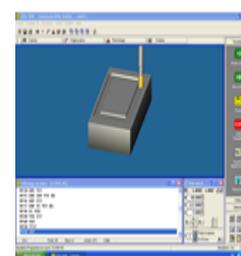
Cotation absolue/relatif  
Déplacement linéaire  
Correcteurs outils

*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 fraisage  
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.