



### **Objectifs opérationnels**

Maîtriser les fonctions de paramétrage  
Construire un programme avec sauts conditionnels et inconditionnels  
Créer des compteurs  
Créer des sous-programmes d'usinage paramétrés pour des formes redondantes

### **Programme de formation**

Programmation paramétrée  
Les opérateurs mathématiques  
Les sauts de programmes  
Boucle de programme  
Sauts inconditionnels  
Saut conditionnel (IF, WHILE, OR...)  
Les variables  
Variables utilisateurs  
Variables système  
Construction de programmes paramétrés  
Saut de programme  
Imbrication de programme  
Technique de sous-programmes  
Utilisation de variables pour programme paramétré  
Création de compteur  
Paramétrage des données de réglage  
Paramétrage des conditions de coupe  
Paramétrage de formes  
BILAN DE FORMATION



### **Durée**

21 heures

### **Prérequis**

Maitrise des bases de l'usinage  
Connaissance de la programmation ISO  
Connaissance de l'usinage sur commande numérique

### **Public concerné**

Opérateurs – réglers – programmeur sur machine-outil  
Responsables de production

### **Modalités de suivi**

Feuille d'émargement et attestation de formation

### **Modalités d'évaluation**

Evaluation formative réalisée en début et en fin de formation pour mesurer les acquis et les progressions

### **Moyen et méthode pédagogique**

Alternance d'apports théoriques et d'indications pratiques  
Méthode active et participative  
Salles de cours équipées de vidéo projecteur  
Support de formation remis à chaque participant



### **Tarifs et dates**

Nous consulter



### **Lieu de formation**

Sur site sur toute la France ou dans notre atelier :  
15 Rue des Frères Lumière,  
72650 La Chapelle-Saint-Aubin



### **Contact**

02 43 42 04 14  
[contact@usinage-formations.com](mailto:contact@usinage-formations.com)

Réf : ROMI05F

Date de création : 10/01/2019  
Date de mise à jour : 18/07/2024

### **ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATIONS DE HANDICAP**

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.