



Objectifs opérationnels

Comprendre le fonctionnement d'une machine-outil à CN
Effectuer les réglages indispensables pour l'usinage
Créer des programmes simples
Utiliser les cycles de programmation
Programmer un usinage en complète autonomie

Programme de formation

Manipulations machine
Les modes (Auto, Edit, MDI, ...)
Les réglages d'origines
Les réglages d'outils
Transfert de programme
Exécution de programme
Gestion des aléas
Redémarrage en cours de programme
Redémarrage pour reprise de cote
Redémarrage après anomalie (coupure de courant ou arrêt d'urgence)
Redémarrage après un problème de changement d'outil
Programmation conversationnelle
Les codes de base
Les cycles de fraisage
 Cycle de surfacage
 Cycles de pointage – perçage brise copeaux – déburrage – taraudage - ...
 Cycles de poche et tenon standard
 Cycles SL (poches et ilots quelconques)
Programmation de décalage (translation – rotation – miroir – homothétie)
Programmation de répétitions
Programmation avec labels (pour imbrication sous-programme)
Mise en application
Etude de programme type client
Création de programme de formes paramétrées
Création de compteurs pièces
Création de programme de gestion de vie d'outil
BILAN DE FORMATION



Durée

35 heures

Prérequis

Maitrise des bases de l'usinage traditionnel en tournage et/ou en fraisage

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

Réf : KERN01F

Date de création : 10/01/2019
Date de mise à jour : 11/01/2024

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.