Module de programmation ISO FANUC - Tournage

Publics concernés

Agent et conducteur de machine.

Prérequis

Personnel de production, opérateur régleur ayant des connaissances de l’usinage en tournage.

Durée de la formation

5 jours

Objectifs

Programme

* Principe et procédure.
* Les axes machine et système de référence.
* Structure d’un programme.
* Système de programmation.
* Syntaxe machine.
* Les fonctions technologiques et auxiliaires
* Calcul Professionnel (coordonnées de points, notions paramètres de coupe...).
* Programmation de base. Linéaire, circulaire.
* Programmation directe. Angle, chanfrein, arrondi.
* Correction de rayon de l’outil.
* Les cycles fixes combinés : ébauche de profil ; filetage ; perçage.
* Sous-programme. Appel de sous-programme.
* Codage des instructions iso.
* Optimisation d’un programme sur simulateur.

Mise en application

|  |
| --- |
| En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de : |
| Donner les connaissances permettant de comprendre le processus de mise en œuvre d’une machine à commande numérique. |
| Connaître le langage ISO tournage nécessaire à l’élaboration et l’exploitation d’un programme. |
| Apporter les modifications nécessaires à l’optimisation du programme. |

Suivi et évaluation

* Réalisation d’un suivi tout le long de la formation rythmée par la réalisation de TP.
* Délivrance d’une Attestation de Formation en fin de formation.

Méthode pédagogique et Encadrement

* Pédagogie active et multimodale : mises en situation, étude de cas pratiques.
* Formation en présentiel encadré par un formateur-expert.

Moyens techniques et livrable fin de formation

Réalisation d’exercices sur simulateur.

Lieux, dates et tarif de la formation

Contactez-nous par l’intermédiaire de notre site internet :

* [www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/](https://www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/page-6-sites-de-formation-6.html)

Contacts

Voir en bas de page les adresses et numéros de téléphone   
de nos sites de formation en Région Centre-Val de Loire.

Autres formations pouvant vous intéresser

• Titre d’une formation en relation avec celle-ci

• Titre d’une formation en relation avec celle-ci