

Intitulé de l'action de formation : PROGRAMMATION ISO ET USINAGE FRAISAGE TOURNAGE

Objectif professionnel :

Acquérir les principes de base de la programmation ISO

Organisme de formation : MK FORMATION

Adresse : ZI de la Boitardière Rue de Saint Règle, 37400, AMBOISE

Numéro d'activité : Enregistré sous le numéro 24370254137 – Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.

Téléphone : +33 (2) 47 30 68 10

Interlocuteur(s) pédagogique(s), administratif(s) et handicap :

Prénom Nom	Fonction	Téléphone
Bruno BOULOGNE	Directeur	06.16.59.53.34
Nathalie ROUILLARD	Chargée de formation	02.47.30.68.05

Modalités d'organisation :

Lieu de déroulement de l'action de formation : à définir

Dates : à définir

Durée en heures : 28:00 heure(s) Durée en jours : 4,00 jour(s)

Organisation temporelle : 8h30-17h

Nombre de places ouvertes : 5

Possibilités : Hébergement **Non** Transport **Non**

Modalités et délai d'accès :

En amont de la contractualisation, un entretien permet :

D'analyser les besoins en formation du client, de vérifier les prérequis (test psychotechnique et entretien d'évaluation), d'adapter, le cas échéant, l'action de formation aux profils / situations des stagiaires (durée, rythme, méthodes, support pédagogiques...). L'action de formation peut être programmée (selon les souhaits du client) dans les 6 semaines à compter de la contractualisation.

Public : Opérateurs régleur sur machines-outils à commande numérique, techniciens d'atelier, agents des méthodes

Pré-requis : Avoir des connaissances en mécanique

Modalité pédagogique : Présentiel

Moyens pédagogiques humains et techniques :

Formateur expert en usinage et programmation ISO

Alternance de méthodes affirmatives (exercices et travaux pratiques) et méthodes actives (formation-action)

en salle de formation, sur simulateurs et logiciels de programmation et plateau technique sur machine à commande numérique (fraisage et tournage)

Accueil des personnes en situation de handicap :

Conformément à la réglementation (Loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées / Articles D. 5211-1 et suivants du code du travail), MK Formation propose des adaptations (durée, rythme, méthodes, supports pédagogiques...) pour répondre aux besoins particuliers des personnes en situation de handicap. Il pourra mobiliser des compétences externes (Ressource Handicap Formation Centre val de Loire par exemple) et les dispositifs ad-hoc (Accea, Epatech...) pour la recherche de solutions.

Modalités d'évaluation :

QCM

Modalités tarifaires :

INTER :

Frais pédagogiques / heure	30.00 €	Taux à 20% - HT
Frais pédagogiques / heure	36.00 €	Taux à 20% - TTC
Frais pédagogiques	840.00 €	Total - HT
Frais pédagogiques	1008.00 €	Total - TTC

INTRA :

Frais pédagogiques / jour	1000 €	Taux à 20% - HT
Frais pédagogiques / jour	1200 €	Taux à 20% - TTC
Frais pédagogiques	4000 €	Total - HT
Frais pédagogiques	4800 €	Total - TTC

Pour les formations sur mesure nous consulter

Descriptif de l'action : PROGRAMMATION ISO FRAISAGE TOURNAGE

Objectifs pédagogiques (opérationnels et évaluable) :

Réciter les fondamentaux de la mécanique générale

Interpréter et appliquer les codes G et les codes M

Choisir et calculer la vitesse de rotation de coupe et avance des axes machine

Construire et utiliser un programme ISO (fraisage & tournage)

Mettre en œuvre l'usinage d'une pièce à partir du programme construit

Contenu :

Calcul de la fréquence de rotation et calcul de la vitesse d'avance des axes machine

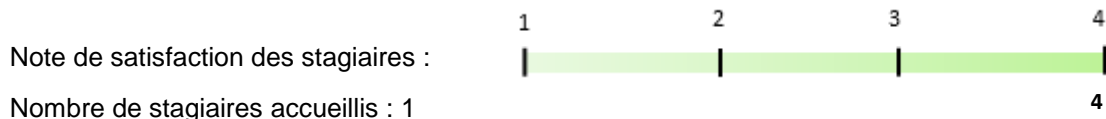
Structurer un programme ISO FANUC pour usiner une forme donnée d'une pièce

A partir d'un matériaux à usiner et d'un outil de coupe, apprendre à calculer la fréquence de rotation de l'outil et la vitesse d'avance d'un axe machine

Elaborer un programme ISO FANUC à partir d'un plan de définition

Usiner une pièce en réalisant l'ensemble des réglages, associés à la programmation ISO FANUC

Indicateurs calculés sur la période du 01/01/2022 au 31/10/2022



Le règlement intérieur, le plan d'accès ainsi que les CGV sont consultables sur notre site internet : www.mkformation.fr