

Préparation d'une fabrication sur fraisage commande numérique

INFORMATIQUE • MÉCANIQUE • ÉLECTRONIQUE

📍 Présentiel ⌚ 21h • 3 jours 👥 3 à 6 participants 💶 Tarif Sur demande 📄 Attestation / Certificat de réalisation

OBJECTIF :

- A partir d'une pièce type Fraisage 2 axes 1/2, de la gamme de fabrication, et des contrats de phases :
- Connaître les principales stratégies en fraisage CN (surfaçage, contournage avec et sans décalage de profil, opération paraxial)
- Préparer et mesurer les outils
- Définir l'origine de la pièce
- Entrer les outils et leurs jauges dans la machine

PROGRAMME DE LA FORMATION :

- Théorie sur les différentes origines
- Théorie sur les outils et leurs origines Notion de FAO à travers Catia V5
- Apprentissage de 3 directeurs de commande différents : ROMI D600 (Siemens) Haas (mini mill) Rosilio C800 (Fanuc)
Mesure des outils sur banc de préréglage
Mesure de l'origine du porte pièce dans la machine
Mesure de l'origine pièce dans la machine et hors de la machine
Téléchargement du programme dans la machine

PUBLIC CONCERNÉ :

Salarié

PRÉREQUIS :

L'apprenant devra connaître les principes de l'usinage sur machine conventionnelle ou CN.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES / ÉVALUATION :

- Épreuve écrite (test, QCM...)
- Mise en situation

RECONNAISSANCE :

Attestation / Certificat de réalisation

ORGANISATION :

Durée de formation :

21h • 3 jours

Dates de sessions :

À définir

Lieu de réalisation :

IUT : À L'IUT

TARIFS PROPOSÉS :

€ Forfait par participant :

Sur demande

INTÉRESSÉ(E) PAR CETTE FORMATION ?

Contactez directement l'IUT expert.

IUT DE VILLE D'AVRAY

formation-continue@iut.parisnanterre.fr