

METHODES : PREPARATION D'UNE FABRICATION SUR FRAISAGE COMMANDE NUMERIQUE



Durée : 21 heures
3 jours



Date : ?



Tarifs : ?

Lieu : Université Paris Nanterre

Campus Ville d'Avray
50 rue de Sèvres
92410 Ville d'Avray

Modalité : formation en présentiel

PUBLIC CONCERNÉ

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

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

COMPÉTENCES VISÉES

- Régler des outils
- Définir une origine pièce
- Charger un programme
- Identifier les défauts d'usinage et les corriger

INFORMATIONS

Nombre de places : 6

Pré-requis : Niveau 3

Renseignements et inscriptions :

Tél. : 01 40 97 78 66

formation-continue@liste.parisnanterre.fr

<https://formation-continue.parisnanterre.fr>

Rubrique « Formations courtes »

NATURE ET SANCTION DE LA FORMATION

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences.

Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation.

Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des participants

Formations Courtes



INTERVENANTS

- Nicolas Sauvaget, Agrégé en Ingénierie mécanique

PROGRAMME

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.

POINTS FORTS DE LA FORMATION

- La multiplicité des DCN ou la spécialisation sur l'un d'eux
- Le travail en petit groupe



Cette formation fait partie de la gamme « Formations courtes » développée dans le cadre du programme d'accélération des stratégies de développement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche (ASDESR) - (ANR – 22-ASDR-0042 - France 2030)