

METHODES : MISE EN ŒUVRE D'UNE FABRICATION SUR FRAISAGE COMMANDE NUMERIQUE



Durée : 21 heures
3 jours



Date : session novembre 2024 - Mai 2025



Tarifs : 2800 €HT/pers
Plateforme technologique mobilisée

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.
- La formation « préparation d'une fabrication sur Fraisage commande numérique est un prérequis à la formation

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A partir d'une pièce type Fraisage 2 axes 1/2, des outils préréglés, du montage d'usinage monté, de l'origine définie

- Usiner et mesurer la pièce
- Régler la machine
- Suivre la production

Les directeurs de commandes supports sont :

- Fanuc
- Siemens
- Haas

COMPÉTENCES VISÉES

- Régler une Fraiseuse CN
- Mesurer une pièce
- Suivre la production

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 différents instruments de mesure et contrôle (conventionnels, colonne de mesure et projecteur de profil)

Théorie sur l'utilisation d'une carte de contrôle
Apprentissage de 3 directeurs de commande différents :

- ROMI D600 (Siemens)
- Haas (mini mill)
- Rosilio C800 (Fanuc)

Usinage d'une pièce de réglage

Modification des paramètres, outils, origines, en fonction des défauts constatés

Usinage d'une série de pièces et suivi de la production (carte de contrôle, relevés)

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)