

PUBLIC

Toute personne devant réaliser des usinages sur des machines-outils à commande numérique par enlèvement de matière.

PREREQUIS

Maitrise de la langue d'enseignement

OBJECTIFS

Les objectifs visés par cette formation permettront à l'apprenant d'être capable de :

- Développer les compétences en programmation CNC en apprenant des techniques avancées telles que l'usinage multi-axes et l'optimisation des trajectoires d'outil

COMPETENCES VISEES

- Démonter, monter les éléments de la machine-outil à commande numérique
- Procéder à des réglages simples pour réaliser la production sur machine-outil à commande numérique

THEMES ABORDES

- Programmation avancée CNC : programmation multi-axes, cycles de fraisage et de tournage complexes.
- Optimisation des trajectoires d'outil pour réduire les temps d'usinage et améliorer la qualité.
- Simulation et vérification des programmes CNC pour détecter les erreurs et les collisions.

DEMARCHES PEDAGOGIQUES

Méthode : Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mise en situation pratiques pour ancrer les apprentissages

Moyens : Supports pédagogiques classiques et numériques.

Formateur : Expert en Techniques et conduites de systèmes automatisées et conventionnels dans le secteur de l'usinage

DUREE DE LA FORMATION

8 jours / 56 heures



Conformément aux engagements pris en faveur de l'accueil et de l'intégration des personnes en situation de handicap, nous évaluons votre accessibilité.

N'hésitez pas à nous contacter par mail : handicap@formation-industries-rouen-dieppe.fr

LE PÔLE FORMATION UIMM ROUEN-DIEPPE EN CHIFFRES

- **50 ans** d'expertise
- **1 800m²** de plateaux techniques et salles de formation innovantes
- **350 alternants** et **1 250 salariés et demandeurs d'emploi** formés chaque année
- **500 entreprises** partenaires

VALIDATION DE LA FORMATION

Attestation de formation.

MODALITES D'EVALUATION

Evaluation Théorique individuelle par QCM

Evaluation pratique individuelle sur une mise en situation

SUIVI DE LA FORMATION

Emargements (Papier ou Digital) signés par demi-journée par les stagiaires et contresignées par le formateur