



UIMM

PÔLE FORMATION
Rouen-Dieppe

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Opérateur-régleur sur Machine à commande numérique

Présentation de la formation



Durée : 30,5 jours
(213,5 heures de formation)



Nombre de participants : 12 personnes maximum

■ PUBLIC

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

■ PRÉREQUIS

Avoir des connaissances de base ou une expérience professionnelle dans le domaine industriel.

■ MODALITES 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 technologie industrielle, usinage.

■ LIEU :

19 rue d'Anjou, 76240 Le Mesnil Esnard

■ CERTIFICATION :

Opérateur(trice) régleur(euse) sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière (MQ 1988 0009 R)

Reconnu par l'Etat – Inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles.

Possibilité de valider 1 ou plusieurs blocs de compétences

■ OBJECTIFS

L'Opérateur Régleur sur Commande Numérique doit être capable de :

- Réaliser des réglages nécessaires pour stabiliser une production
- Réaliser des usinages sur machine-outil à commande numérique de production
- Maintenir son poste de travail

■ COMPÉTENCES VISÉES

- Préparer les équipements de la machine-outil à commande numérique
- Démonter, monter les éléments de la machine-outil à commande numérique (montage d'usinage et outillages)
- Procéder à des réglages simples pour réaliser la production sur Machine-Outil à Commande Numérique
- Conduire la production de pièces usinées dans le respect des objectifs impartis
- Contrôler la qualité de sa production
- Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail

■ PROGRAMME

M1 – DESSIN TECHNIQUE – LECTURE DE PLAN :

- Connaître les fondamentaux de la chimie et des interactions physico-chimiques

M2 – TECHNOLOGIE PROFESSIONNELLE :

- Identifier, décoder et exploiter les données techniques (calculer la vitesse de rotation, choisir et monter un outil, mise en position, contrôle...)
- Utiliser les appareils de contrôle en fonction des formes et des tolérances

M3 – Programmation et Utilisation d'une machine à commande numérique :

- Utiliser les méthodes d'usinage pour réaliser un assemblage et/ou une pièce d'origine mécanique
- Déterminer les conditions de coupe, choisir l'outillage et réaliser le réglage dans les meilleures conditions de temps et de qualité

M4 – DÉFINITION ET PRINCIPE D'UN PROGRAMME ISO :

- Réaliser les principes et étapes d'un programme MAZAROL

M5 – METROLOGIE :

- Utiliser les instruments de mesure et de contrôle
- Effectuer le contrôle qualité sur les pièces réalisées

M6 – COMMUNICATION INTERPERSONNELLE :

- Savoir communiquer efficacement en milieu professionnel

M7 – SECURITE AU POSTE DE TRAVAIL :

- Connaître et prévenir les risques liés au poste de travail

M8 – COMPREHENSION CONSIGNES ET PROCEDURES :

- Savoir s'approprier les consignes et les écrits dans l'entreprise

M9 – COMMUNICATION : savoir présenter ses activités :

- Savoir présenter ses activités professionnelles de façon écrite et orale devant des experts

MODALITES D'EVALUATIONS :

Mise en situation sur cas pratique
Passage de la certification

DOMAINES D'EMPLOI :

L'opérateur(trice) –régleur(euse) sur machine-outil à commande numérique exerce ce métier principalement au sein d'entreprises industrielles ou sous-traitantes de l'industrie pour des secteurs d'activités variés (mécanique générale, décolletage, automobile, aéronautique, médical...).

Tarifs :

11.400 € HT – ajustable suivant positionnement du candidat

Contacts :

Tél : 02.78.77.61.10

contact@formation-industries-rouen-dieppe.fr



Conformément aux engagements pris par le Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe en faveur de l'accueil et de l'intégration des personnes en situation de handicap, nous nous assurons de votre accessibilité

UIMM

PÔLE FORMATION
Rouen-Dieppe

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe AFPI Rouen/Dieppe

26 Rue Alfred Kastler 76130 Mont-Saint Aignan

www.formation-industries-rouen-dieppe.fr

SIRET : 78111882300025

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 23 76 00026 76 auprès de la Préfète de la Région Normandie. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

