UIMM
PÔLE FORMATION
Adour
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

OPERATEUR/TRICE REGLEUR/SE SUR MOCN

MÉTIER

A partir des plans qui lui sont transmis, l'opérateur/trice d'usinage réalise des pièces métalliques par enlèvement de matière.
A partir des plans et notes déterminant les opérations à effectuer, il/elle choisit des outils de coupe qui permettent de façonner les pièces, et les installe sur les machines. Il/elle suit ou réalise le programme d'usinage, qui détermine le déplacement exact des outils et leur trajectoire. Il/elle teste et vérifie la conformité des premières pièces fabriquées par rapport au cahier des charges et ajuste ses réglages, avant de lancer la production en série. Il/elle garantit la qualité et le rythme des opérations en remédiant aux éventuelles anomalies dans les plus brefs délais. L'entretien et les réparations simples des machines relèvent également de ses compétences. Il/elle travaille en équipe, en atelier et intervient sur différents types de machines tels que tours, fraiseuses, centre d'usinage.

PUBLIC

Personnes titulaires d'un CAP ou BEP productique ou Bac général.

PRÉREQUIS

Etre motivé et prêt à s'intégrer dans une équipe.
Etre organise et rigoureux.

STAGIAIRES PAR SESSION

De 4 à 12 personnes

DURÉE

448h soit 64 jours
Adaptation selon potitonnement

TARIF

Nous contacter : 05.59.14.04.44
afpiadour.pau@metaladour.org

MODALITE D'ADMISSION

Dossier de candidature
Evaluation pré-formative
Entretien / CV

MÉTHODES / MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et pratiques

ÉVALUATION DES ACQUIS

Epreuves professionnelles théoriques et pratiques

FORMALISATION DES RESULTATS

Attestation de formation
Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie. CQPM opérateur régleur sur MOCN

ELIGIBLE CPF

Code RNCP : 34175

Cette offre de formation est éligible à MON COMPTE FORMATION
moncompteformation.gouv.fr

CAPACITÉS PROFESSIONNELLES VISÉES

Préparer les équipements nécessaires à la réalisation d'une série de pièces sur MOCN.
Démonter, monter les éléments de la machine-outil.
Procéder à des réglages simples.
Assurer la production dans le respect des objectifs impartis.
Contrôler la qualité de sa production.
Entretenir son poste de travail.
Rendre compte de son activité (état d'avancement, problèmes rencontrés.....) à toute personne ou tout service concerné par des moyens appropriés.

OPERATEUR/TRICE REGLEUR/SE SUR MOCN

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement Général

- Ecriture et Compréhension de textes

Connaissances des Matériaux

- Les aciers
- Les alliages non ferreux

Lecture de dossier - plans et dossiers de fabrication

- Les vues
- Le cartouche
- La cotation dimensionnelle
- La cotation géométrique
- Lecture de plans de détails(définition, fabrication)
- constrution de gammes d'usinage

Contrôle – Qualité

- La cotation fonctionnelle
- Calculs trigonométriques liés au contrôle
- Utilisation des différents instruments de contrôle standards.
- Contrôle sur marbre
- Rugosité
- Auto-Contrôle au poste de travail

Hygiène et sécurité

- Mesures générales de sécurité et d'hygiène,
- Levage d'une charge.

Machines Traditionnelles

- Choix des conditions de coupe en fonction du couple outil-matière.
- Réglages et mises en œuvre de tours et fraiseuses traditionnelles

Machines à Commandes Numériques

- Initiation
- Réglages porte-pièces
- Programmation ISO (base Fanuc)
- Réglages machines
- Usinages
- Corrections de côtes et reprise dans programme

Maintenance de premier Niveau

- Tenue du poste de Travail
- Renseignement des documents de suivi de maintenance
- Vérification des différents organes de sécurité

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Pour plus d'information sur le CQPM :

https://www.observatoire-metallurgie.fr/certifications/presentation-des-certifications

POUR ALLER PLUS LOIN

Autres formations proposées sur le même domaine :

- Rectifieur (se) sur machine conventionnelle et-ou numérique
- Technicien d'usinage

ACCES AU PLANNING DE FORMATION

Siège Social
PAU
4 rue des Frères d'Orbigny
BP7502 - 64075 Pau Cedex

Agences
ASSAT
TARBES
TARNOS

05.59.00.01.01
pole-formation-adour@metaladour.org
www.formation-industries-adour.fr