



OPÉRATEUR RÉGLEUR SUR MOCN

TPFP - OPÉRATEUR RÉGLEUR SUR MACHINE-OUTIL À COMMANDE NUMÉRIQUE



Garant de la production de l'entreprise, il règle et conduit des machines-outils à commandes numérique (tour, fraiseuse, centre d'usinage) pour produire, en série, des pièces, en grande majorité métallique ou en d'autres matériaux tels que les plastiques.



COMPÉTENCES 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
- ▶ Contrôler la qualité de sa production
- ▶ Assurer la production dans le respect des objectifs impartis
- ▶ Réaliser la maintenance de 1^{er} niveau du poste de travail
- ▶ Rendre compte de son activité (état d'avancement, problèmes rencontrés...) à toutes personnes ou tous services concernés par des moyens appropriés



PROGRAMME

- ▶ Accueil / intégration / tutorat
- ▶ Accompagnement à la certification

LES BASIQUES :

- ▶ Dessin technique, Lecture de plan et Calculs professionnels en lien avec les métiers de l'usinage
- ▶ Usinage conventionnel (tournage et fraisage)
- ▶ Métrologie (contrôler une pièce)
- ▶ Les outils et les conditions de coupe
- ▶ Gamme de fabrication (élaboration et mise en oeuvre)
- ▶ Sécurité au poste

LA COMMANDE NUMÉRIQUE

- ▶ Réglage des portes outils
- ▶ Programmation
- ▶ Réglages machines et usinages
- ▶ Correction de côtes et repise dans programme
- ▶ Maintenance de 1^{er} niveau



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : 1 visite en entreprise avec objectifs définis

L'IRI LYON : Suivi individuel et collectif



ENTREPRISES ET SERVICES

Entreprises équipées en machines à commande numérique et réalisant des pièces de mécanique générale.

LES MOYENS INDISPENSABLES : tour/fraiseuse à commande numérique, centre d'usinage.



VALIDATION DE LA FORMATION

Évaluations certificatives au référentiel TFPF Opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière, inscrit au RNCP39640 par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie en date du 1^{er} octobre 2024

EN BREF



ORGANISATION

RENTRÉE Octobre

DURÉE 441 heures

STATUT Salarié en contrat de professionnalisation ou salarié de la formation professionnelle

RYTHME DE LA FORMATION 3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation en moyenne sur 12 mois

PRÉREQUIS Lire, écrire, compter

CONDITIONS D'ADMISSION Intégration selon profil. Admissibilité sur dossier & tests.

NOMBRE DE PARTICIPANTS 8 mini. /10 maxi.

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE ²⁰²⁴
AUX EXAMENS

100%



LIEU DE LA FORMATION

IRI LYON - 10 bd Edmond Michelet , 69008 LYON