



TECHNICIEN D'USINAGE SUR MOCN

TPFP - TECHNICIEN D'USINAGE SUR MACHINE-OUTIL À COMMANDE NUMÉRIQUE



Garant de l'efficacité de la production de l'entreprise, il réalise des pièces unitairement ou en série, à partir de gammes d'usinage et de contrôle qu'il aura établit et du programme d'usinage qu'il aura réalisé.



COMPÉTENCES VISÉES

- ▶ Préparer et établir la gamme d'usinage et de contrôle
- ▶ Contrôler et corriger le programme d'usinage
- ▶ Positionner et régler les éléments pour garantir l'isostatisme
- ▶ Piloter et/ou conduire l'usinage d'une pièce unitaire ou de validation (série)
- ▶ Contrôler l'usinage d'une pièce
- ▶ Proposer une ou plusieurs pistes d'amélioration pour l'usinage de la pièce
- ▶ Réaliser le programme d'usinage



PROGRAMME

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

L'USINAGE :

- ▶ Dessin technique, Lecture de plan et Calculs professionnels en lien avec les métiers de l'usinage
- ▶ Usinage conventionnel (tournage et fraisage)
- ▶ D.A.O, C.F.A.O et Métrologie
- ▶ Programmation Num, Fanuc et Siemens
- ▶ Usinages particuliers et reprise en montage d'usinage

LA GESTION DE PRODUCTION :

- ▶ Gamme de fabrication et Gamme de contrôle (élaboration et mise en œuvre)
- ▶ Planification de production
- ▶ Gestion des stocks et des approvisionnements
- ▶ Qualité et sécurité dans l'entreprise
- ▶ Maîtrise des coûts de production
- ▶ Méthodes de résolution de problème



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : 2 visites en entreprise avec objectifs définis

À 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 TPFP Technicien d'usinage sur machines-outils à commande numérique, inscrit au RNCP38622 par la Commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie en date du 9 février 2024.

EN BREF



ORGANISATION

RENTREE Novembre

DURÉE 364 heures

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

PRÉREQUIS Être opérateur régleur sur MOCN

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

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant

NOMBRE DE PARTICIPANTS 8 mini. / 10 maxi.



LIEU DE LA FORMATION

IRI LYON - 10 bd Edmond Michelet , 69008 LYON



TA RÉFÉRENTE :

Hinde Akhdi
h.akhdi@iri-lyon.com
07 61 97 74 43