



Titre Pro : Titre Professionnel OPÉRATEUR RÉGLEUR EN USINAGE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR

Le Métier

L'opérateur réalise sa production sur deux types de machines-outils à commande numérique : MOCN de tournage pour la réalisation de pièces de révolution. La pièce est mise en rotation et la génération de forme est réalisée suivant le déplacement de l'outil sur au moins 2 axes directionnels. MOCN de fraisage (centre d'usinage) pour la réalisation de pièces prismatiques. Par la rotation de l'outil de coupe, la forme est réalisée suivant le déplacement de la pièce sur 3 axes directionnels.

Objectifs de la formation

Maîtriser les protocoles de sécurité spécifiques à l'usinage assisté par ordinateur. Utiliser efficacement les machines outil à commande numérique (MOCN). Interpréter les plans techniques. Programmer les MOCN. Gérer les paramètres de réglage de la MOCN Contrôler la qualité des pièces usinées en utilisant des instruments de mesure. Effectuer la maintenance préventive et corrective des MOCN. Respecter les normes d'hygiène et de sécurité. Collaborer avec les équipes.

Possibilités d'applications pratiques en entreprise

A partir d'un dossier de fabrication et des consignes de son responsable hiérarchique, l'opérateur régleur en usinage assisté par ordinateur règle et conduit des machines-outils à commande numérique (MOCN) pour produire, en série, des pièces, principalement métalliques ou en d'autres matériaux tels que les plastiques ou les composites.

Public et prérequis

Être âgé de 15 à 29 ans révolus pour un apprentissage
Pour les plus de 30 ans nous consulter
Avoir effectué au moins une année complète de 3ème
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Durée et rythme de la formation

12-24 mois selon positionnement
Alternance sur un rythme de 1 semaine en centre de formation et 3 semaines en entreprise

Modalités et délai d'accès

Candidature en ligne Entretien individuel Signature d'un contrat en alternance
Nous consulter

Coût pour l'apprenant

Aucun pour l'apprenant. La formation est financée par l'entreprise d'accueil et son OPCO pour les contrats en alternance.

Validation à l'issue de la formation

Niveau de qualification: 3
Lien France Compétences : [RNCP34739](#)

Certificateur : Ministère du Travail du Plein emploi et de l'Insertion
Date d'enregistrement de la certification : 02/07/2020

Pour s'inscrire en ligne :



Pour plus d'informations :
alternance@formation-industries-ca.fr



Titre Pro : Titre Professionnel OPÉRATEUR RÉGLEUR EN USINAGE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR

Programme

Initiation à la lecture de plan Métrologie Sensibilisation à la qualité Technologies en usinage Opérations courantes en Fraisage, Tournage Fraisage initiation et perfectionnement à la programmation d'une MOCN Tournage initiation et perfectionnement à la programmation d'une MOCN Les règles de sécurité en atelier

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelles ou reconstituées Travaux pratiques sur applications transférables en entreprise Utilisation d'une plateforme LMS Formation en présentiel Formation hybride

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en situation, études de cas Le candidat est présenté aux épreuves conformément au référentiel de certification

Lieu(x) de formation

- Pôle Formation UIMM, Saint-Dizier (Haute-Marne)
- Pôle Formation UIMM, Reims (Marne)
- Pôle Formation UIMM, Charleville-Mézières (Ardennes)
- Pôle Formation UIMM, Rosières-près-Troyes (Aube)

Nos résultats en 1 clic

[Cliquez-ici](#)

Et après ?

Débouchés professionnels :
Opérateur sur machines-outils de production Opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique
Régleur en usinage Régleur sur fraiseuse à commande numérique Régleur sur tour à commande numérique

Poursuites d'études
Possibilité de poursuivre dans un niveau de diplôme supérieur, nous consulter

Visite Virtuelle :



Fiche synthétique éditée le 18/07/2025

Mise à jour le 30/01/2025