TPM Opérateur.rice-régleur.euse sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière

Usinage - Outillage

04/11/2026

Public et prérequis

Tout public

- Savoir lire, écrire et maîtriser les opérations de base de calcul.
- Aptitude manuelle et dextérité.
- Faire preuve d'adaptabilité.
- Appliquer les exigences des secteurs d'activité (transparence, travail en équipe, capacité d'apprentissage)

Contenu de la formation

Calculs professionnels
• Maintenance de premier niveau
• Gamme de fabrication
• Autocontrôle et métrologie
• Programmation simple
• Manipulation sur commande numérique
• Communication professionnelle
• Vocabulaire mécanique

- Connaissance de l'entreprise
- Qualité
- Lecture de plans
- Démarche 5S
- Technologie générale et professionnelle
- Manipulation sur tour conventionnel
- Manipulation sur fraiseuse conventionnelle
- Trigonométrie
- Gestion de production
- Choix des conditions de coupe
- Prévention, santé, environnement
- Préparation à la certification

Les objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- 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 services concernés par des moyens appropriés

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

CODE RNCP
39640

CENTRES DE FORMATION
CAEN, CHERBOURG

DURÉE DE LA FORMATION
50 jours / 350 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Pôle formation UIMM Grand Ouest Normandie

Taux de réussite à l'examen 92 %

• 600 jeunes et 2000 stagiaires formés par an
• 500 entreprises partenaires

• Près de 88% d'insertion professionnelle
• Plus de 87% de réussite aux examens

• 4 centres de pointe
• Des plateaux techniques modernes et professionnels

• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

Méthodes pédagogiques :

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour
  ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques :

- Supports pédagogiques classiques et numériques.
- Accès à une plateforme d'e-learning

Validation et certification

Titre Paritaire à Finalité Professionnelle. Qualification 1988 0009