

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

UIMM

PÔLE FORMATION

Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Usinage - Outillage

07/05/2026

## 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