

Technicien.ne d'usinage sur machines-outils à commande numérique

UIMM

PÔLE FORMATION

Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Usinage - Outillage

21/06/2026

Public et prérequis

Tout public

Avoir un diplôme de niveau BAC, BEP ou CAP en productique. Connaître le milieu industriel et notamment la mécanique

Contenu de la formation

Calculs professionnels / trigonométrie

- Maintenance
- Gamme de fabrication
- Autocontrôle et métrologie
- Manipulation sur commande numérique
- Programmation sur commande numérique
- Communication professionnelle
- CFAO (mastercam)
- Connaissance de l'entreprise
- Qualité
- Lecture de plans
- Démarche 5S
- Technologie générale et professionnelle
- Manipulation sur tour conventionnel
- Manipulation sur fraiseuse conventionnelle
- Gestion de production
- Choix des conditions de coupe
- Prévention, sécurité, environnement
- Préparation à la certification

Les objectifs

Elaboration et mise en œuvre du contrat de phase BDC 0072 :

- Préparer la mise en œuvre du contrat de phase
- Positionner les phases de contrôle des cotes fonctionnelles dans le contrat de phase et le programme

Elaboration du programme au juste nécessaire BDC 0073 :

- Mettre en place le brut
- Élaborer un programme pièce au juste nécessaire
- Contrôler les faces usinées

Travail en équipe pour optimiser la fabrication et la disponibilité des moyens d'usinage BDC 0074 :

- Partager des informations avec différents interlocuteurs

CODE RNCP
38622

CENTRES DE FORMATION
CAEN, CHERBOURG

DURÉE DE LA FORMATION
60 jours / 420 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

- 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

- Entretien des moyens d'usinage (outils, machines outils)

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

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.