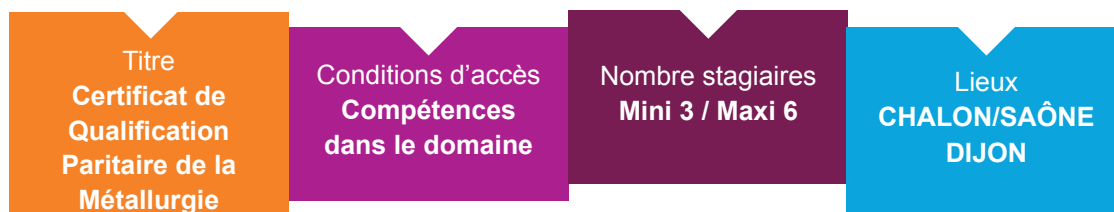


# CQPM 300

Technicien(ne) d'usinage sur machine-outils à commande numérique

Qualification MQ 2014 11 44/92 0300



## Les objectifs visés

Il/Elle travaille la matière brute pour réaliser des pièces métalliques par enlèvement de matière. Spécialiste des techniques d'usinage, il/elle peut intervenir en amont de la production pour appliquer le process de fabrication le plus efficace.

### Activités

Etudier, définir et formaliser un process de fabrication par usinage

Choisir les outils de coupe les plus adaptés pour réaliser la pièce désirée (tour, fraiseuse, décolleteuse...)

Réaliser des tests, ajuster les réglages

Suivre ou réaliser le programme d'usinage

Contrôler la conformité des équipements

Sélectionner des fournisseurs

Garantir la qualité et le rythme des opérations

Anticiper et résoudre les problèmes (défauts de fabrication, outils défectueux...)

Former des collaborateurs à des procédures et procédés

## Le programme

- Technologie professionnelle et calculs d'atelier
- Lecture de plans
- Programmation CN
- Tournage CN
- Fraisage CN
- Usinage Conventionnel
- Métrologie
- Organisation et fonctionnement de l'entreprise
- Outils pour la communication professionnelle
- Gestion de production
- Qualité
- Maintenance 1er Niveau
- Passeport Prévention des risques professionnels
- Préparation à l'habilitation BE Manœuvre/BS
- Connaissance des matériaux

Durée de la formation à ajuster après évaluation  
pré-formative (maximum 1 an)

## Capacités professionnelles visées

- Maîtrise des différentes techniques d'usinage
- Maîtrise de la chaîne numérique (CFAO, CAO et GPAO)
- Représentation spatiale des volumes
- Aptitude à se conformer aux objectifs de la production
- Capacités relationnelles (travail avec les services maintenance, production, contrôle-qualité...)

## Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques, de cas pratique, de mises en situation
- Formation animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expériences dans leurs domaines de compétences.

En partenariat avec



**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Bourgogne 21-71

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Pôle formation de l'UIMM Bourgogne 21-71

6, allée A. Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex

75, grande rue St Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon/Saône cedex

Tél : 03 80 78 79 50 E-mail : contact@formation-industries-2171.com

www.formation-industries-2171.com

V0-2018