

mettez sur, les
compétences
qui feront la différence.



CQPM

Technicien(ne) d'Usinage sur Machine Outils à Commande Numérique
Qualification **MQ 2014 11 44/92 0300**



Le métier

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



Les compétences visées

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



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
- Sécurité environnement
- Préparation à l'habilitation BE Manœuvre/BS
- Connaissance des matériaux



Durée : 63 jours en centre de formation

Alternance : 1 semaine en centre de formation / 3 semaines en entreprise

Validation : Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie

Sites : Etablissement de Chalon/Saône

Niveau de sortie : B

Vos contacts

• CHALON/SAÔNE - Isabelle GENTAS : 03 85 42 18 14 - isabelle.gentas@afpibourgogne.com

• DIJON - Sylvie DEGUIN : 03 80 78 75 53 - sylvie.deguin@afpibourgogne.com

75, Grande rue Saint Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon sur Saône cedex
6, Allée André Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex

formation-industries-2171.com

AFPI / CFAI
pôle formation des
industries technologiques

CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

BOURGOGNE 21-71