CQPM 034

Fraiseur

Qualification MQ 1989 0034

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie

Conditions d'accès Compétences dans le domaine

Nombre stagiaires Mini 3 / Maxi 6

Lieux CHALON/SAÔNE DIJON

Les objectifs visés

Le fraiseur industriel, sous le contrôle d'un responsable hiérarchique, réalise des usinages de petites ou moyennes séries par enlèvement de matière (métallique ou composite), sur des machines-outils conventionnelles, à partir de dossiers de fabrication et dans le respect des règles de sécurité.

Les missions ou activités confiées au titulaire peuvent porter à titre d'exemples non exhaustifs sur :

- La préparation de l'environnement de travail ;
- L'analyse et la compréhension des documents liés au travail à exécuter ;
- · La préparation de son poste de travail ;
- · L'exécution des différentes opérations selon les consignes et les normes ;
- Le contrôle :
- L'entretien de son poste de travail et la maintenance 1er niveau de son outil de production;
- La participation à des actions visant à l'amélioration de sa production:
- · Les manutentions appropriées.

Le programme

- · Les bases de la lecture de plan et du contrôle dimensionnel
- Dessin technique pour l'usinage
- Technologie professionnelle usinage
- Métrologie
- Fraisage
- Maintenance de niveau 1
- · Qualité en production
- Habilitation électrique
- Passeport Prévention des risques professionnels
- · Communication professionnelle

Capacités professionnelles visées

Bloc de compétences : La préparation, les réglages et l'usinage de pièces en fraisage :

- -Ordonner le mode opératoire de fraisage
- -Configurer une fraiseuse conventionnelle
- -Régler une fraiseuse conventionnelle
- -Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail

Bloc de compétences : Les contrôles des pièces usinées sur machines-outils conventionnelles :

- -Réaliser les contrôles des opérations d'usinage sur machines-outils conventionnelles
- -Contrôler une pièce usinée au plan

Durée de la formation à ajuster après évaluation préformative (maximum 1 an)

Evaluation des acquis

- •Examens pour le certificat de Compétences Professionnelles ou bloc de compétences CQPM 0034
- •Evaluation des acquis : Mise en situation en centre ou en entreprise

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, 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.

REGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE







LA FABRIQUE

DE L'AVENIR

En partenariat avec