Fiche Métier - Technicien d'usinage

publié le 01/02/2012

Descriptif :

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

Compétences

- 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…).

Une vidéo de présentation

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.