

**Famille : ENTRETIEN, MAINTENANCE,
OUTILLAGE**

Métier : Outilleur(se)

Code ROME : H2901

Autres appellations de spécialités et postes

Outilleur(se)-mouliste
Fraiseur(se)
Tourneur(se)
Mouliste

Définition principale

Fabriquer et entretenir les divers outillages (moules, filières, mandrins.) utilisés sur les équipements de production de transformation plastique.
Réaliser les modifications pour leurs adaptations.

Activités principales

- Mise en forme et à dimensions de pièces et éléments mécaniques par usinage, formage
- Test du fonctionnement mécanique et exécution des mises au point (jeu, articulation, géométrie dimensionnelle, ...)
- Montage et réglage des outils de coupe, du positionnement et du maintien de la pièce et des paramètres d'usinage (vitesse, avance, passe, lubrification, ...)
- Renseignement et tenue à jour des outils de suivi de l'activité (tableau de bords de production, relevés d'incidents, qualité...)

Compétences

- Identifier, diagnostiquer et traiter les défauts, dysfonctionnements des outillages
- Lire et renseigner les documents de suivi des opérations
- Lire des plans et schémas techniques
- Utiliser et régler des outils de coupe: positionnement et maintien de la pièce et des paramètres d'usinage (vitesse, avance, passe, lubrification, ...)

Domaines de connaissances

- Alésage
- Centre usinage
- Commande numérique fraisage
- Commande numérique tournage
- Décolletage
- Fraisage
- Machine-outils à commande numérique
- Outillage
- Tournage
- Usinage

Formations en relation avec le métier

Diplôme

- Bac Pro Technicien d'usinage
- Bac Pro Technicien outilleur
- CAP Outillages en moules métalliques

Titre

- Technicien d'atelier en usinage
- Tourneur sur machines conventionnelles et à commande numérique