



# Technicien usinage (H/F)



Produire - Réaliser

## ■ Usinage - Outillage

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

## MISSION PRINCIPALE

Le technicien usinage réalise des pièces, unitairement ou en série, en assurant la bonne marche de la production dans le respect des quantités, coûts et délais.

## ACTIVITÉS

- Préparation et organisation de l'usinage
- Réalisation de la production
- Maintenance préventive et corrective des équipements
- Analyse et optimisation du programme d'usinage

## COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Etudier, définir et formaliser un process de fabrication par usinage
- Choisir les outils de coupe les plus adaptés pour réaliser la pièce désirée



- Réaliser des tests, ajuster les réglages
- Réaliser et suivre le programme d'usinage
- Contrôler la conformité des équipements
- Intervenir en cas de panne
- Effectuer la maintenance préventive et corrective de premier niveau des équipements
- Anticiper et résoudre les problèmes
- Former des collaborateurs à des procédures et procédés
- Travailler en équipe pour optimiser la fabrication et la disponibilité des moyens

## COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- S'approprier l'objectif de production
- Organiser de façon efficace son temps de travail dans les délais
- Etre capable de travailler seul ou en équipe et rendre compte de son activité
- Apprendre de nouvelles méthodes et de nouvelles procédures
- Adapter ses comportements à des interlocuteurs différents (collègues, hiérarchiques, services connexes)
- Développer un sens critique sur son travail et celui des autres
- Etre capable de partager ses expériences et sa pratique

## COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Utiliser des logiciels de Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
- Utiliser des logiciels de Fabrication Assistée par Ordinateur FAO
- Utiliser les Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur GPAO
- Utiliser des méthodes d'organisation du travail
- Respecter les règles de métrologie
- Respecter les normes qualité
- Utiliser des outils bureautiques
- Utiliser des Progiciels de Gestion Intégrée PGI, Enterprise Resource Planning ERP
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)
- Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes
- Former un public
- Sensibiliser et former les personnels aux consignes de sécurité et de prévention



## MÉTIERS DE PROXIMITÉ TRÈS PROCHE

- Technicien méthodes (H/F)

### PROCHE

- Chef de projet mécanique (H/F)
- Dessinateur - projeteur (H/F)
- Maquettiste (H/F)
- Rédacteur technique (H/F)
- Technicien de tests en électronique (H/F)
- Technicien en métrologie (H/F)
- Technicien logistique (H/F)
- Technicien qualité (H/F)
- Technicien support clients (H/F)

### ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Chef d'équipe (H/F)
- Ingénieur d'essais (H/F)
- Ingénieur génie industriel (H/F)
- Ingénieur méthodes (H/F)
- Pilote de système de production industrielle (H/F)
- Responsable méthodes (H/F)



- Technicien d'essais (H/F)
- Technicien de production (H/F)
- Technicien en conception d'études et développement électronique (H/F)
- Technicien HSE (H/F)
- Technicien R&D (H/F)
- Technico-commercial (H/F)

## AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

### MÉTIERS AVOISINANTS

- Technicien de production (H/F)
- Technicien méthodes (H/F)

### PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Chef d'équipe (H/F)

## ACCÈS AU MÉTIER

### LES CQPM

- La réparation d'un ensemble bobiné
- Technicien d'usinage sur machines-outils à commande numérique (MOCN)
- Tourneur
- Fraiseur



## LES DIPLÔMES

- Bac professionnel technicien ouilleur
- Bac professionnel technicien d'usinage
- BTS Conception des processus de réalisation de produits
- BTS Industrialisation des Produits Mécaniques
- Titre professionnel Technicien de production sur lignes automatisées