



Technicien de décolletage (H/F)



Produire - Réaliser

■ Usinage - Outillage

Ce métier travaille la matière brute pour réaliser de petites pièces mécaniques de haute précision, par enlèvement de matière. Spécialiste des techniques de décolletage, il-elle peut intervenir lors de la production pour appliquer le process de fabrication le plus efficace.

MISSION PRINCIPALE

Le-a technicien-ne de décolletage réalise par usinage des pièces de petites dimensions, souvent complexes, unitairement ou en série, sur des machines automatiques ou semi-automatiques. Il-elle assure la bonne marche de la production dans le respect des quantités, coûts et délais.

ACTIVITÉS

- Préparation et organisation de l'usinage
- Configuration de la machine de décolletage
- Recherche de l'optimisation de l'usinage de la pièce
- Réalisation de la production
- Maintenance préventive et corrective des équipements
- Contrôle des éléments réalisés



COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Connaître les techniques de décolletage (polygonage, tourbillonnage, brochage, ...)
- Connaître les technologies métallurgiques et mécaniques
- Maîtrise de la géométrie, trigonométrie
- Etudier, définir et formaliser un process de fabrication par usinage
- Préparer le stock de composants ou de matières premières à transformer
- Choisir les outils de coupe les plus adaptés pour réaliser la pièce désirée
- Configurer et régler la machine de décolletage
- Usiner des pièces mécaniques manuellement
- Dégraisser des surfaces métalliques
- Contrôler la qualité des pièces usinées (finition, respect des cotes)
- Intervenir en cas de panne
- Effectuer la maintenance préventive et corrective de premier niveau des équipements
- Anticiper et résoudre les problèmes
- 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
- Etre capable de détecter une situation anormale et informer

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Utiliser des logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)



- Utiliser des méthodes d'organisation du travail
- Respecter les règles de métrologie
- Respecter les normes qualité
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)
- Lire et analyser des plans et schémas
- Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes
- Rendre compte de son activité aux services et/ou aux personnes concernées
- Prendre en compte les indicateurs de suivi d'activité et de production

MÉTIERS DE PROXIMITÉ

TRÈS PROCHE

- Technicien usinage (H/F)
- Fraiseur (H/F)
- Tourneur (H/F)
- Contrôleur qualité (H/F)

PROCHE

- Chef de projet mécanique (H/F)
- Dessinateur - projeteur (H/F)
- Maquettiste (H/F)
- Pilote de système de production industrielle (H/F)
- Technicien de production (H/F)
- Technicien en métrologie (H/F)
- Technicien logistique (H/F)
- Technicien qualité (H/F)
- Technicien support clients (H/F)
- Technicien méthodes (H/F)
- Technicien en conception d'études et développement électronique (H/F)



ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Chef d'équipe (H/F)
- Ingénieur d'essais (H/F)
- Ingénieur génie industriel (H/F)
- Ingénieur méthodes (H/F)
- Responsable méthodes (H/F)
- Technicien d'essais (H/F)
- Technicien HSE (H/F)
- Technicien R&D (H/F)
- Technico-commercial (H/F)
- Rédacteur technique (H/F)
- Technicien de tests en électronique (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

- Tourneur industriel
- Fraiseur industriel



- Opérateur sur machines-outils conventionnelles de production
- Opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière
- Régleur sur machines-outils à commande numérique de décolletage

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible avec les diplômes suivants :

- CAP décolletage
- Bac pro productique mécanique option décolletage
- Bac professionnel technicien d'usinage
- BTS Conception des processus de réalisation de produits

Le titre professionnel suivant permet également l'accès au métier :

- Titre professionnel régleur-décolleteur
- Titre professionnel opérateur-régleur d'usinage en commande numérique