

# Décolleteur(euse)

**Le décolletage permet de fabriquer des vis, des pivots et des pièces de très haute précision. Une technique de pointe dans un secteur où la France occupe le premier rang mondial.**

- **Domaines professionnels** : Mécanique...
- **Centres d'intérêt** : concevoir, utiliser les technologies modernes, fabriquer, construire...

**Métier accessible après un bac S-SI  
(Scientifique option Sciences de l'Ingénieur)**

## Nature du travail

### Analyser un plan

En liaison permanente avec le technicien d'atelier, le décolleteur est capable d'analyser, d'interpréter et de comprendre le plan de la pièce à réaliser. Il prépare la fabrication en effectuant une série d'études préalables : programmation informatique, calculs...

### Régler la machine

Pour façonner une pièce avec la forme décrite dans le cahier des charges, il règle sa machine et affûte les outils qui vont intervenir à tour de rôle. Il doit, entre autres, tenir compte de la vitesse de coupe du métal à travailler. Cette phase est très importante, car la marge d'erreur tolérée est proche de zéro.

### Assurer un suivi

Responsable de la qualité du produit final, il effectue un contrôle rigoureux à chacune des étapes de la fabrication. En bout de chaîne, il s'assure que la pièce a une configuration et des dimensions conformes au schéma initial. Il peut aussi assurer une maintenance sommaire de son outil de travail.

## Conditions de travail

### Une industrie très localisée

La plupart des entreprises sont implantées dans la vallée de l'Arve en Haute-Savoie. La ville de Cluses est devenue la capitale mondiale du décolletage. Les autres emplois sont à chercher du côté de la Franche-Comté, de la Picardie maritime et, dans une moindre mesure, en région lyonnaise et stéphanoise, en Île-de-France et en Bretagne.

### De petites entreprises

Les activités de décolletage sont assurées par des PME (petites et moyennes entreprises) et de petites entreprises artisanales qui reçoivent des commandes de la part de sociétés plus importantes. De la qualité de leurs prestations dépend leur survie.

### La révolution numérique

Les décolleteuses à pignon ont depuis longtemps cédé la place aux tours automatiques et aux tours à commande numérique. L'ouvrier décolleteur est un spécialiste de l'utilisation de ces machines de haute précision.

## Vie professionnelle

### Des besoins importants

Le décolletage permet de fabriquer des rondelles et des collerettes pour les moteurs d'avion et l'industrie automobile, mais aussi des broches pour les chirurgiens ou encore des vis pour les appareils dentaires ou les stimulateurs cardiaques. Autant dire que les carnets de commandes sont pleins.

### Des opportunités d'évolution

Avec quelques années d'expérience, un opérateur peut devenir chef d'équipe, agent de maîtrise, chef d'atelier ou responsable de production. L'industrie du décolletage offre même aux plus motivés la possibilité de créer ou de reprendre une entreprise.

## Rémunération

### Salaire du débutant

Environ **1700** euros brut/mois.

## Compétences

### Minutieux

Même s'il fabrique des pièces en série, le décolleteur est un perfectionniste. Il travaille avec beaucoup de minutie, car dans son métier, chaque détail a son importance. Son oeil de lynx lui permet de repérer instantanément le moindre défaut et il garde en permanence à l'esprit le souci de la qualité.

### Le sens de l'adaptation

Le décolleteur est capable de répondre rapidement aux demandes des clients. Il s'adapte à des machines de plus en plus complexes et à des techniques qui, elles aussi, ne cessent de se perfectionner. Il a également une bonne connaissance des différents matériaux à travailler. Confronté à des problèmes différents chaque jour, il fait preuve d'astuce et sait prendre des initiatives.

## Accès au métier

**Les diplômes de base sont le CAP et le BEP. Mais comme dans beaucoup de secteurs, les exigences ont tendance à augmenter : bac pro, BTS...**

Ces diplômes se préparent en lycée professionnel ou dans le cadre de l'apprentissage.

Pour les candidats pressés d'entrer dans la vie active, signalons l'existence d'un CAP décolletage : opérateur-régleur en décolletage qui se prépare en deux ans après une classe de troisième.

Le BEP productique mécanique option décolletage, également préparé en deux ans après la troisième, donne une formation plus large que le CAP, ce qui permet de continuer en bac pro.

Le bac pro productique mécanique option décolletage est accessible après le BEP productique mécanique option décolletage ou un BEP MPMI (métiers de la production mécanique informatisée).

Pour les postes à responsabilité, signalons le BTS industrialisation des produits mécaniques que l'on peut compléter par une licence pro (production industrielle option décolletage numérique, par exemple).

### Des formations menant au métier :

- Bac pro Productique mécanique option décolletage
- **BTS Industrialisation des produits mécaniques**