



PRODUCTION MAINTENANCE

Technicien d'atelier (Tailleur d'engrenages)

Nicolas
Mercier Engrenages



En quoi consiste votre métier?

Je travaille sur machines-outils grâce auxquelles je fabrique des engrenages de grandes précisions qui équipent des systèmes utilisés dans l'Aéronautique, dans le nucléaire, dans l'armement, et dans plein d'autres domaines. Cela demande de la concentration, d'aimer son travail, avoir une grande conscience professionnelle. Nous travaillons sur des machines qui coûtent souvent plus de 500 000 euros et sur des pièces de grandes valeurs. Notre responsabilité est en permanence engagée.

Où trouve-t-on les produits de votre entreprise?

Dans un hélicoptère, cette pièce sert à replier les pales pour pouvoir ranger l'hélicoptère dans un porte-avions. Dans un avion, je taille la crémaillère de direction d'un train d'at-

terrissage.

Pourquoi avoir choisi ce métier ?

J'ai découvert le taillage d'engrenage lors d'un stage avec l'école et j'ai adoré. Pas étonnant que lorsqu'on pense mé-



canique, on pense à des engrenages. Ce sont des pièces superbes.

Les journées sont toutes différentes, je peux très bien charger les machines et faire de l'usinage, comme faire beaucoup de réglage machine et de la mise au point de nouvelles productions.

Ce qui vous plaît le plus ?

Travailler en équipe, le réglage des machines pour en tirer le meilleur. Participer à l'industrialisation des nouvelles pièces, faire les mises au point..

Pourquoi avoir choisi cette entreprise?

C'est mon patron, qui, lorsqu'il a repris la Ste MERCIER Engrenages, m'a demandé de venir le rejoindre. Il me connaissait depuis 20 ans, c'est dans sa première entreprise que j'ai réalisé mon apprentissage, d'où l'importance de l'implication dès le début dans une entreprise.

Quelles sont vos perspectives d'évolution?

C'est un métier de savoir faire. Je peux prendre la responsabilité d'une équipe, je peux même monter ma propre entreprise!

Qualités requises :

Concentration
Disponibilité
Etre consciencieux
Responsable

Parcours :

BEP en apprentissage
Bac en apprentissage
BTS en apprentissage
Mention complémentaire en commandes numériques en apprentissage



PRODUCTION MAINTENANCE

Responsable de Production (Ingénieur de production)

Ludovic
Mercier Engrenages



Que fait votre entreprise ?

Nous fabriquons des éléments de transmissions (pignons, roues, vis, arbres cannelés, crémaillères, etc....). La fabrication d'engrenages est un métier de spécialistes. Il faut des connaissances, des machines de production et de contrôle spécifiques. Nous pouvons prendre en charge la fabrication complète d'un engrenage à partir d'un plan ou d'un cahier des charges, ou conseiller nos clients qui nous confient uniquement la prestation de taillage pour réaliser une gamme de fabrication adaptée à leurs besoins.

Où trouve-t-on les produits de votre entreprise?

Dans l'aéronautique, la défense, dans des machines-outils...un peu partout en fait. Par exemple, Nous réalisons de nombreuses pièces pour l'Aéronautique; des arbres qui entrent dans la motorisation,

des pièces qui équipent les cabines ou le poste de pilotage d'un avion.

En quoi consiste votre métier ?

Je suis le garant du respect des objectifs de production de pièces dans une journée. Je



vérifie la programmation des machines, gère le personnel de l'atelier, du contrôle et la maintenance du parc machine. J'aide et forme les nouveaux opérateurs. Je fais le lien avec le service logistique et le service qualité...

Ce qui vous plaît le plus ?

De participer à la fabrication des pièces de haute précision avec une très grande complexité d'usinage.

D'apporter notre savoir faire dans des grands projets, être toujours au top de la technique de notre métier.

Nous nous identifions à notre société et nous cherchons à faire partie des meilleurs dans notre spécialité. Malgré tout le stress que cela engendre, il y a une grande satisfaction à vaincre toutes les difficultés et tenir ses objectifs. C'est aussi très satisfaisant et valorisant de voir progresser les nouveaux venus que je forme

Quelles sont vos perspectives d'évolution?

L'objectif à terme est à la fois de maîtriser toujours mieux notre spécialité et de progresser dans des domaines comme la gestion et le commercial afin de pouvoir à terme prendre la direction de l'usine.

Qualités requises :

Aimer la mécanique
Rigoureux
Organisé
Savoir prendre des décisions

Parcours :

Au minimum un CAP, BEP, BAC technique :
BEP Microtechniques
BAC STI Génie Mécanique option Microtechniques