

OPÉRATEUR SUR MACHINES À COMMANDE NUMÉRIQUE

flyhigher



Source : AFPA WEBTV

« On a une satisfaction de travailler la haute précision sur des matériaux qui sont très durs »
- ALBERTO -

L'Aéronautique représente 220 milliards d'euros et 4,5 millions d'emplois en Europe. C'est l'un des secteurs clés de l'Union Européenne en matière de technologie de pointe.

ATELIER

VIS MA VIE... d'opérateur sur machines à commande numérique

L'opérateur sur machines à commande numérique est polyvalent : tournage, fraisage, découpage, moulage,... autant d'opérations que l'opérateur est apte à réaliser grâce à des machines à commande numérique et des outils adaptés. La finalité de ce métier est d'éviter la perte inutile de matériaux, mais également de gagner du temps. De cette façon, la partie production devient moins coûteuse. Le produit fini doit être parfaitement réalisé, correspondant à la documentation technique et aux différentes normes. Au-delà de cela, l'opérateur travaille toujours debout.



L'Europe des emplois dans le secteur de l'Aéronautique

OPÉRATEUR SUR MACHINES À COMMANDE NUMÉRIQUE

flyhigher 

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Analyser les plans et documents techniques

Définir le mode opératoire grâce à la documentation technique et aux schémas (choix des machines, des programmes et des outils)

Installer et régler les machines à commande numériques et les outils selon la pièce à créer

Superviser le fonctionnement des machines et le déroulement du processus de fabrication de la pièce

Mesurer et inspecter la pièce fabriquée pour vérifier si elle correspond à la demande

S'assurer que le produit fini correspond aux cahiers des charges ainsi qu'aux normes de qualité et de sécurité

MISSIONS

Réaliser des pièces par usinage

Transformer un produit brut en produit fini

Programmer les machines à commande numérique

EXEMPLE DE PROJET

Réaliser la maintenance de premier niveau des machines

COMPÉTENCES

Compréhension de plan et documentation technique

Machines à commande numérique

Langage de programmation

Machines et outils de fabrication

Représentation des volumes dans l'espace

Mécanique

QUALITÉS

Précision

Rigueur

Sens du détail

Sens de l'organisation

Esprit d'analyse

FORMATION

BAC PRO :

- Technicien Usinage
- Technicien Outilleur

BTS Industrialisation des produits mécaniques

DUT Génie Mécanique et Productique



Pour plus d'informations : www.flyhigher.eu