



Des métiers d'expertise pour des écrans de produits d'exception

FRAISEUR SUR COMMANDE NUMÉRIQUE (H/F)

H2903 - CONDUITE D'ÉQUIPEMENT D'USINAGE

DIMITRI LELONG

« Les moules qu'on fait, c'est très précis avec des petites tolérances. J'ai beaucoup appris à travailler avec des anciens. Il faut être assidu, ponctuel, à l'écoute. J'évolue dans l'entreprise, je suis passé au bureau d'études, c'est-à-dire que je fais les programmes pour réaliser mes moules. C'est beaucoup d'apprentissage, mais c'est franchement beau à faire et beau à voir. Il faut pas oublier les métiers du verre. On a besoin de jeunes pour perpétuer le savoir-faire qu'on a ici... »

TÉMOIGNAGE VIDÉO SUR :

www.glass-valley.com/fr/fiches



© Crédits photos - Christian Foutrel

QUE FAIT-IL ?

Le fraiseur intervient en amont de la fabrication des produits verriers. Il prépare, fabrique ou répare les moules et/ou ses différentes pièces destinés aux usines verrières. Il réceptionne un ordre de fabrication transmis par le bureau méthodes du moule.

Sa mission principale est de programmer ses machines/outils afin d'usiner les pièces en adéquation avec les exigences du client (qualité, délai) et en recherchant des gains de productivité. Il prend en charge l'usinage complet ou partiel de pièces sur des machines à axes multiples.

Après analyse du plan de pièce, il assure la préparation, le réglage et la conduite de la machine à commande numérique.

Le fraiseur supervise l'enlèvement de matière à l'aide d'une fraiseuse à commande numérique sur laquelle la pièce est fixe et l'outil en rotation.

Il assure le contrôle qualité et dimensionnel des pièces réalisées, notamment lors de création de prototype et de pièce unitaire.

Il veille à ce que les machines soient en bon état et respectent les normes de sécurité définies. Le fraiseur est amené à usiner sur différentes matières (acier, inox, plastique, laiton, alu, fonte, bronze, graphite, nickel...).

INTÉRÊTS DU MÉTIER

Vous avez un intérêt pour la robotique, la mécanique, le numérique, le travail de qualité et de précision. Vous aimez voir la réalisation concrète de votre travail.

PRÉREQUIS & FORMATION INITIALE

Il peut être apprécié un CAP/BEP, BAC ou BTS métier de la productique mécanique informatisée.

PROFILS RECHERCHÉS

Avoir des connaissances ou de l'expérience dans la fabrication assistée par ordinateur (FAO). Le fraiseur sur commande numérique doit être doté de compétences informatiques, robotiques, mécaniques et numériques.

CARRIÈRE

Le fraiseur sur commande numérique peut prétendre à évoluer vers un poste de technicien programmeur régléur CFAO (Conception, Fabrication Assistée par Ordinateur), concepteur CFAO, dessinateur industriel, technicien méthode/bureau d'étude...

TYPES D'EMPLOYEURS

Moulistes de la filière
Industries de la métallurgie

CONDITIONS DE TRAVAIL

Port d'équipement de protection individuelle (EPI)
Travail au sein d'un atelier
Travail en position debout
Présence d'huile
Environnement bruyant
Organisation du travail en équipe ou à la journée

APTITUDES

Le fraiseur sur commande numérique doit avoir un esprit d'analyse pour faire face aux situations rencontrées.

Il se doit d'être précis et rigoureux pour respecter les données de programmation fournies et avoir une bonne représentation des volumes dans l'espace.

L'esprit d'équipe est nécessaire pour travailler avec les différents services de l'entreprise.

MÉTIERS CONNEXES

- Fraiseur traditionnel
- Fraiseur
- Régléur machine outils
- Opérateur d'usinage
- Ajusteur
- Outilleur
- Réparateur moules



**EMPLOI, ORIENTATION, FORMATION
OÙ SE RENSEIGNER ?**

VOIR FICHE CONTACTS

www.glass-valley.com/fr/fiches