



⇒ OPÉRATEUR PROGRAMMATEUR SUR MACHINE À FAÇONNAGE

ACCÈS AU MÉTIER

Ce métier requiert une aptitude à travailler avec du matériel informatique perfectionné. Les exigences de formation initiale

sont plus importantes que pour le façonnage traditionnel. Ce métier requiert en effet une formation importante sur le processus

de façonnage réalisée en général par le fournisseur du centre d'usinage.

L'opérateur programmeur sur machine à façonnage intervient pour effectuer différentes opérations de transformation de surface de verre déjà découpées. Il effectue un traitement automatisé, à froid qui est destiné à améliorer l'aspect des bords ou la fonctionnalité du vitrage et à l'embellir. Il paramètre son centre d'usinage afin d'effectuer les différentes opérations de façonnage.

Chiffres-clés

Le métier d'opérateur programmeur sur machine à façonnage est présent dans **22 %** des établissements et représente **8 %** des effectifs de la Transformation du verre et environ **4 %** de l'effectif total de la branche. Les opérateurs programmeurs sur machine à façonnage sont majoritairement des hommes (**97 %**) employés en CDI (100%). **13 %** des effectifs salariés ont moins de 25 ans et **18 %** entre 25 et 34 ans. **33 %** des salariés ont moins de 5 ans d'ancienneté dans leur établissement, **18 %** entre 6 et 10 ans et **49 %** ont plus de 10 ans.

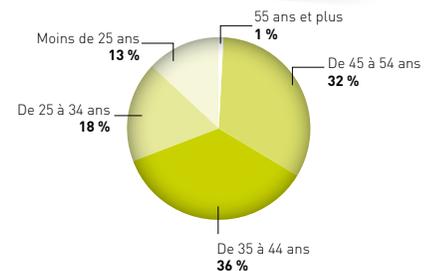
RELATIONS FONCTIONNELLES INTERNES ET/OU EXTERNES

L'opérateur est plus particulièrement en contact avec le responsable de la production, le personnel de l'atelier et le personnel de maintenance. En externe, il est en lien avec le fournisseur du centre d'usinage et il peut parfois être en contact avec des clients.

ACTIVITÉS COMMUNES

- Paramétrer la machine à façonnage
- Préparer et mettre en route la machine
- Suivre les modes opératoires de contrôle
- Intervenir en cas d'anomalies
- Corriger les paramétrages si nécessaire
- Assurer la maintenance de premier niveau de la machine

→ Répartition des opérateurs programmeurs sur machine à façonnage selon la classe d'âge



⇒ OPÉRATEUR PROGRAMMATEUR SUR MACHINE À FAÇONNAGE

COMPÉTENCES CLÉS

Savoirs théoriques et procéduraux

- Bien connaître l'ensemble du processus de façonnage automatisé
- Connaître les principaux paramètres de la machine
- Connaître les méthodes de diagnostic
- Maîtriser les procédures qualité en lien avec le façonnage
- Avoir une bonne connaissance de l'ensemble du processus de façonnage

Savoirs de l'action

- Vérifier la qualité des produits verriers à l'entrée du processus
- Pouvoir identifier les principales anomalies
- Aller rechercher les informations afin de rechercher l'anomalie
- Maîtriser la méthode de diagnostic afin d'identifier ce qui est de son ressort ou d'une maintenance spécialisée
- Comprendre l'impact de ses réglages dans le processus
- Affiner par la pratique les corrections apportées et les modifications dans ses paramètres
- Maîtriser les différentes procédures de mise en route, de maintenance et d'arrêt
- Respecter les différents points de contrôle
- Alerter son responsable en cas d'anomalie

Comportements professionnels

- Avoir des capacités dans la résolution de problème
- Être très attentif et rigoureux dans le paramétrage de sa machine
- Être rigoureux dans l'application des règles de sécurité
- Suivre attentivement les procédures d'entretien de la machine

- Auto-contrôler la qualité de ses opérations de façonnage
- Être conscient des impacts financiers de la non qualité ou d'une mauvaise application des procédures d'entretien ou de maintenance préventive

VARIATION DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Ce métier n'existe que dans les entreprises fortement automatisées. Il s'agit également d'entreprises qui ont une forte activité de façonnage sur des séries industrielles du fait de l'investissement nécessaire.

CONDITIONS D'EXERCICE DU MÉTIER

Cet opérateur est soumis aux règles de sécurité de l'atelier mais il doit appliquer également les modes opératoires de sécurité de son centre d'usinage.



⇒ Répartition des opérateurs programmeurs sur machine à façonnage selon l'ancienneté dans l'établissement

