

Horloger/-ère de production CFC

monter, vérifier, régler, mesurer, contrôler

L'industrie horlogère suisse est connue dans le monde entier et propose une large gamme de montres de moyenne à haute qualité. Réalisées par des professionnels, chacune est un chef-d'œuvre.

Les horlogers et horlogères de production assemblent les mécanismes et les parties électroniques de toutes variétés de montres. Ils posent mouvements, cadrans et aiguilles, etc. dans les boîtiers. Ils fraisent, percent, polissent et liment, insèrent des pièces et composants individuels dans le boîtier de la montre. Ensuite, ils posent le verre et les joints, ajustent la tige du remontoir

et les différentes couronnes.

Le montage terminé, ils en contrôlent le bon fonctionnement, vérifient l'étanchéité et au besoin remédient aux imperfections. Enfin, ils posent le bracelet. Ils procèdent à des mesures de qualité et à des réglages, pour les montres mécaniques et pour les montres à quartz. Ils ont des notions d'électronique. Parmi leurs compétences figurent également le service après-vente tels que les travaux de contrôle et de révision. Ce sont les entreprises industrielles et les magasins spécialisés qui les emploient.



©Michael Zanghellini

Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que l'industrie horlogère suisse puisse maintenir sa position de leader mondial, elle a besoin d'excellents spécialistes tels que des horlogers de production.
- ▶ Afin que le travail puisse être effectué avec précision et rapidité, l'horloger de production travaille sur une table de travail spéciale et bien équipée et fabrique lui-même certains petits outils si nécessaire.
- ▶ Afin que l'horlogère de production puisse, en plus des montres automatiques et mécaniques, également assembler, réviser et vérifier des montres à quartz, elle dispose de connaissances en électronique.
- ▶ Afin qu'aucune montre défectueuse ne soit livrée, l'horlogère de production vérifie leur fonctionnement en utilisant des instruments de mesure spéciaux et corrige les anomalies si nécessaire.
- ▶ Afin que les composants du mécanisme de la montre puissent être montés correctement dans le petit boîtier de la montre, l'horloger de production travaille généralement avec une loupe afin de bien voir les pièces.
- ▶ Afin qu'une montre défectueuse soit effectivement réparée, l'horlogère de production maîtrise les travaux de maintenance.

Les faits

Admission Scolarité obligatoire achevée, avec de bonnes notes en mathématiques et en physique.

Formation 3 ans d'apprentissage dans une entreprise horlogère, un magasin spécialisé ou encore une école d'horlogerie.

Opérateur/-trice en horlogerie AFP: formation de base de 2 ans avec attestation. Une description individuelle est disponible sur www.gateway.one/formations.

Les aspects positifs Les horlogers et les horlogères de production sont des professionnels recherchés sur le plan national et international. Diverses possibilités professionnelles et de formation continue leur sont offertes. À la fin de leur journée, ils peuvent être fiers de leur travail qui exige de la précision.

Les aspects négatifs La profession ne convient pas aux jeunes ayant peu de compétences manuelles. Le travail exige une concentration élevée et des mains calmes. Même rester assis toute la journée n'est pas la tasse de thé de tout le monde.

Bon à savoir Les horlogers et les horlogères de production assemblent les mouvements mécaniques et électroniques ainsi que les chronographes et contrôlent leur mouvement et leur fonctionnement. Le champ d'activité s'étend de la production industrielle à la coopération en matière de service à la clientèle moderne. L'offre d'apprentissage se limite principalement à la région horlogère de l'Arc jurassien, entre Genève et Schaffhouse.

Profil requis

	avantageux	important	très important
bonne vue d'œil	[Bar chart showing importance level]		
capacité de concentration	[Bar chart showing importance level]		
compréhension technique	[Bar chart showing importance level]		
fiabilité	[Bar chart showing importance level]		
habileté manuelle	[Bar chart showing importance level]		
imagination spatiale	[Bar chart showing importance level]		
indépendance	[Bar chart showing importance level]		
patience	[Bar chart showing importance level]		
précision dans le travail, intérêt pour le travail de précision	[Bar chart showing importance level]		
sens de l'ordre et de la propreté	[Bar chart showing importance level]		

Plans de carrière

Bachelor of Science HES en microtechniques ou en Industrial Design Engineering

Technicien/ne ES en microtechnique – restauration-complication horlogères, technicien/ne ES en processus (diplôme fédéral)

Maître/sse horloger/-ère (Allemagne)

Responsable d'atelier dans les domaines de l'horlogerie BF, agent/e de processus BF (brevet fédéral)

Horloger/-ère CFC (apprentissage complémentaire)

Horloger/-ère de production CFC

Opérateur/-trice en horlogerie AFP ou scolarité obligatoire achevée