

TECHNICIEN HORLOGER / TECHNICIENNE HORLOGERE

Opérateur horloger, Opératrice horlogère, Opérateur d'assemblage, Opératrice d'assemblage



59

LE METIER

DESCRIPTION

Les activités du technicien horloger sont variables selon l'entreprise dans laquelle il exerce. Il n'a pas nécessairement de formation horlogère, mais est en capacité de réaliser des opérations simples sur les montres qui lui sont confiées : préparation des bains de nettoyage, polissage simple...

Il maîtrise les techniques de montage, et peut être affecté à différents domaines : montage, emboîtage, pose du bracelet, vérification de l'étanchéité...

Habile de ses mains, le technicien horloger est un élément indispensable au bon fonctionnement de l'atelier car il assiste les horlogers réparateurs dans leur tâche et s'assure tout au long du processus du respect des critères qualité.



PROFIL D'EMPLOYEURS

- Groupe horloger intégré
- Centre SAV
- Marque horlogère indépendante



RELATIONS INTERNES / EXTERNES

- **Internes** : Responsable d'atelier, autres techniciens horlogers, polisseurs, horlogers réparateurs, contrôleur qualité
- **Externes** : Clients finaux, détaillants, fournisseurs fabricants



ENVIRONNEMENT ET CONDITIONS DE TRAVAIL

- Ce métier s'exerce dans un atelier, généralement répartie en îlots de production. Les pièces sont silencieuses et très éclairées
- Le travail exige de savoir rester concentré sur longue durée car la moindre erreur peut briser le résultat de plusieurs heures de travail
- Des appareils de vision (loupes et microscopes notamment) sont requis pour exercer cette activité



ACTIVITES

➤ Activités principales

Préparation du montage

- Effectuer des opérations de mesure à l'aide de réglettes, pieds à coulisse, micromètres, etc. sur les composants d'horlogerie à assembler
- Vérifier les tolérances, effectuer les opérations de nettoyage des composants

Montage

- Monter les différentes pièces qui composent le mouvement d'une montre : tige de remontoir et de mise à l'heure, ressort et pont de barillet, rouage, échappement...
- Réaliser des opérations de polissage simples
- Contrôler après chaque intervention la qualité et l'esthétique des composants puis valider

Pose du cadran et emboîtage

- Poser le cadran sur le mouvement, placer puis ajuster les aiguilles, puis poser le bracelet
- Gérer le contrôle final

> Activités complémentaires

Gestion de son matériel

- Maintenir et entretenir les composants des montres, ainsi que le matériel et l'outillage nécessaires à son activité
- Gérer avec le responsable d'atelier l'approvisionnement en fournitures

Veille sur les nouvelles techniques

- Par le biais de formations généralement dispensées par les marques horlogères elles-mêmes, les horlogers peuvent acquérir les compétences techniques de pointe
- Créer une synergie avec le reste de l'équipe en partageant ses idées et son expérience



> SAVOIR

- Connaître ses produits, ses clients potentiels, son environnement concurrentiel et son écosystème
- Connaître les différents niveaux de complications en horlogerie

> SAVOIR-ETRE

- Etre minutieux
- Etre observateur et attentif
- Etre organisé et méthodique
- Savoir travailler en équipe

> SAVOIR-FAIRE

- Maîtriser les outils et procédures de base de la réparation et de la production horlogère
- Savoir diagnostiquer efficacement l'état des marchandises (montres et composants)
- Savoir s'informer sur des caractéristiques techniques auprès d'un fournisseur de mouvements / élément d'habillage, etc.

> QUALITES / GOUTS PERSONNELS

- Aimer le secteur du luxe et de l'horlogerie, se tenir informé et analyser les tendances marché, produits...
- Faire preuve de dynamisme et d'opiniâtreté

> EVOLUTIONS DU METIER

- Besoin accru de productivité du fait de volumes croissants
- Arrivée des montres connectées dans les gammes

> COMPETENCES CLES DE DEMAIN

- Polyvalence
- Capacité à réaliser des diagnostics de pannes



PREREQUIS D'ACCES AU METIER

- Il n'y a pas de prérequis spécifique, il faut néanmoins présenter un fort intérêt pour l'horlogerie et de bonnes prédispositions pour les tâches manuelles



FORMATIONS FREQUENTES

- Le technicien horloger n'est pas nécessairement issu d'une formation initiale en horlogerie mais peut avoir un Bac professionnel, CAP ou Brevet Professionnel spécialisé en horlogerie, en micromécanique, ou en microtechniques



CERTIFICATIONS RECONNUES

- TP Technicien(ne) horloger
- [TP Agent horloger en montage et en entretien](#)
- TP Horloger Réparateur
- Certificat WOSTEP



EVOLUTION PROFESSIONNELLE

- Chargé de clientèle
- Horloger réparateur



AUTRES REFERENTIELS

- [Code ROME – B1604 : Réparation - montage en systèmes horlogers](#)
- [ONISEP : Horloger](#)



Accédez aux référentiels en cliquant sur les liens

TEMOIGNAGE

« Je suis technicien-horloger de puis quelques années dans une grande maison horlogère et mes responsabilités ont beaucoup évolué. Je commence à prendre la pleine mesure de ce métier. Au départ, je travaillais en assistance aux horlogers, préparant en amont les pièces nécessaires à la réparation... ce qui n'est pas évident et très formateur car cela permet de découvrir les nombreux modèles. Ensuite j'ai évolué vers la réalisation de diagnostics simples, c'était une nouvelle étape intéressante. Depuis quelque temps, j'aide pour les phases de remontage des montres (tout en poursuivant ce que je faisais avant). C'est donc un métier varié dans lequel on apprend tous les jours aux côtés de grands professionnels. »

Arnaud,
Technicien-horloger

