RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Horloger / Horlogère

Montres, réveils, pendules : l'horloger ou l'horlogère fabrique, répare ou vend tout type d'appareils mesurant le temps. Une activité de haute précision, relancée par les nouveaux matériaux et les technologies de pointe. Habileté, logique et patience sont de rigueur.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **CAP ou équivalent**

Salaire débutant : **1868 €**

Statuts : **Statut artisan, Statut salarié**

Synonymes : Horloger-réparateur / horlogère-réparatrice, Horloger-restaurateur / horlogère-restauratrice, Horloger-rhabilleur / horlogère-rhabilleuse, Opérateur / opératrice en horlogerie, Restaurateur / restauratrice de montres de collection

Secteurs professionnels : Artisanat d'art, Commerce et distribution, Mécanique

Centres d'intérêt : J'ai envie de créer, construire, rénover, J'ai le souci du détail, J'aime le travail manuel



© Ivanko_Brnjakovic/iStock/Getty Images

Le métier

Réparation, réglage, montage

Le technicien ou la technicienne en horlogerie répare des montres, des horloges, des réveils chez un artisan ou une artisane, ou en magasin. Il ou elle démonte et nettoie les objets qui lui sont confiés. Il lui faut aussi localiser les éléments défectueux (composants électroniques : bobine, circuit ou autre) et les remplacer par une pièce standard. Les contrôles et réglages nécessaires à une bonne précision sont ensuite effectués à l'aide d'appareils d'étalonnage. Il ou elle peut aussi faire du montage de composants dans un atelier de fabrication ou vendre en magasin.

Gestion et assistance

En atelier ou en entreprise, le technicien ou la technicienne assure parfois aussi la gestion des approvisionnements ou des stocks (pièces, produits, documentation), l'organisation des postes de travail (outils, appareils de mesure etc.), ainsi que l'assistance technique au personnel (conseil, formation).

Réalisation de pièces

Spécialiste de la restauration de l'horlogerie ancienne, l'horloger ou l'horlogère sait reconstituer ou modifier le mécanisme d'une montre haut de gamme. Il ou elle fabrique de nouvelles pièces respectant le style et les normes imposés par la marque d'origine, puis réalise leur montage. Son travail s'effectue dans l'industrie, à la fabrication ou au contrôle des produits.

Compétences requises

Artisanat de précision

Passer de longues heures sur des éléments minuscules nécessite d'avoir une bonne vue et une bonne mémoire. Notamment pour différencier les pièces entre elles, les démonter et les remonter à leur place. Un travail délicat et minutieux qui réclame patience, méthode, assurance et sens artistique.

Mécanique de pointe

En fabrication comme en réparation, ce professionnel ou cette professionnelle travaille à partir de schémas et de plans. Il faut aimer et maîtriser la mécanique et l'électronique de haute précision. Suivre l'évolution des technologies, s'adapter aux produits nouveaux est indispensable. Lire et comprendre l'anglais technique se révèle très utile.

Au service de la clientèle

Pour les activités commerciales ou de gestion, le goût du contact avec la clientèle et les fournisseurs est nécessaire. En fabrication de luxe ou en restauration, l'horloger ou l'horlogère fait parfois le lien avec d'autres artisans. Il ou elle coordonne alors les interventions et sert d'intermédiaire pour la clientèle.

Où l'exercer ?

De l'atelier au SAV

Les horlogers et horlogères exercent seuls ou en équipe. S'installer à leur compte comme artisans est également possible. Mais la plupart sont salariés. Les employeurs sont variés : entreprise artisanale, atelier de réparation agréé par une ou plusieurs marques, entreprise de fabrication horlogère, service après-vente (SAV) d'un fabricant. Certains et certaines travaillent dans les ateliers de réparation rapide des centres commerciaux.

Derrière l'établi

Les professionnels et professionnels de l'horlogerie exercent surtout assis à l'établi, dans un environnement propre et calme. Ils ou elles utilisent la loupe et de petits outils. Les locaux doivent être bien éclairés, à l'abri de l'humidité et de la poussière. Leur métier est plutôt sédentaire. Seule une minorité d'horlogers se déplacent pour installer ou réparer des pendules (clochers des églises, édifices publics etc.).

En contact

Certaines activités, comme la gestion d'un atelier de maintenance, créent des contacts avec les clients et les fournisseurs. Un cadran en émail à refaire, une inscription à graver, un boîtier de pendule à ajuster ? Les horlogers et les horlogères peuvent aussi travailler avec des artisans spécialistes d'une discipline : bijoutiers-joailliers, graveuses, ébénistes ou encore émailleurs.

Les études

Après la 3e

2 ans pour préparer le CAP horlogerie ou 3 ans pour préparer un BNMA horlogerie (ex BMA) ; titre professionnel horloger.

Après le bac

CQP technicien d'atelier en horlogerie ; CQP horloger qualifié ; 3 ans pour le DN MADE mention objet ou instrument (spécialité horlogerie), 3 ans après un bac + 2 pour le diplôme d'ingénieur en micromécaniques de l'école Supmicrotech.

CAP ou équivalent

→ CAP horlogerie

bac ou équivalent

→ BMA horlogerie

→ BNMA horlogerie

bac + 1

→ FCIL horloger spécialisation montres à complication

bac + 3

→ DN MADE mention instrument

→ DN MADE mention objet

bac + 5

→ Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques spécialité microtechniques en partenariat avec l'ITII Franche-Comté

Emploi et secteur

Un secteur porteur

Avec des postes d'horloger-réparateur qui se libèrent chaque année, les besoins du secteur se maintiennent. Ce sont surtout les services après-vente des marques et les stations techniques de réparation qui offrent des débouchés. Les emplois se situent en majorité en régions parisienne et lyonnaise, dans l'Est de la France et en Suisse.

Côté tradition et luxe

Si la montre à quartz a remplacé la belle mécanique, la montre traditionnelle de luxe connaît un regain d'intérêt. Le commerce de la montre dépend du marché mondial : le haut de gamme offre des débouchés, le créneau des produits de luxe est stable.

De possibles spécialisations

Dans l'artisanat, l'horloger ou l'horlogère peut se spécialiser dans la fabrication et la restauration de « gros volumes » : réveils, carillons, pendules, régulateurs, horloges

d'édifices. La restauration de montres de collection (réparation ou réfection des pièces, de la boîte, du cadran ou des aiguilles) est une autre possibilité. Quant au technicien ou à la technicienne spécialiste en microtechniques, il ou elle intéresse les secteurs de l'armement, de la construction aéronautique et de la fabrication de matériel médical.

Secteur

Artisanat d'art

Commerce et distribution

Mécanique

Salaire du débutant *

À partir de 1868 euros brut par mois, brut mensuel, selon la grille des salaires minima conventionnés .

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Sur le web

Informations sur les formations et le métier

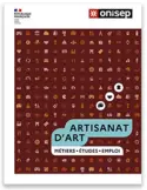
Institut pour les savoirs-faire français

Fédération nationale artisanale des métiers d'art, de création du bijou et de l'horlogerie

Observatoire de la bijouterie, joaillerie, orfèvrerie et horlogerie

Librairie

PARCOURS



Artisanat d'art

Paru le 12/06/2023
Broché • 12,00 €
PDF • 8,00 €

Centres d'intérêt

J'ai envie de créer, construire, rénover →
J'ai le souci du détail →
J'aime le travail manuel →

Autres métiers à découvrir

Polisseur en horlogerie

Designer en horlogerie

Fondeur de cloches

Designer en bijouterie, joaillerie

Sertisseur