B1604
HORLOGER / HORLOGÈRE

Autres emplois décrits

- Horloger bijoutier / Horlogère bijoutière
- Horloger-réparateur / Horlogère-réparatrice
- Monteur / Monteuse en systèmes horlogers
- Pendulier / Pendulière
- Réparateur / Réparatrice en systèmes horlogers
- Réparateur rhabilleur / Réparatrice rhabilleuse en horlogerie
- Visiteur horloger / Visiteuse horlogère

Définition

L'horloger conçoit, fabrique et répare montres, pendules, horloges et réveils.

- Diagnostique les dysfonctionnements des objets pour en assurer la réparation
- Assemble et ajuste les différents composants des systèmes horlogers pour garantir leur précision
- Effectue la restauration de pièces horlogères anciennes, préservant ainsi leur valeur et leur fonctionnalité
- Conseille les clients sur l'entretien et la conservation de leurs biens horlogers
- Peut créer des pièces uniques sur demande, alliant esthétique et fonctionnalité

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau CAP à Bac +2 en horlogerie. Le cursus fait partie des formations aux métiers d'art.

Certifications et diplômes :

- CAP horlogerie
- CQP technicien d'atelier en horlogerie
- CQP horloger qualifié
- Bac pro microtechniques
- Titre professionnel horloger
- DMA horlogerie

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Développement économique

- Analyser les besoins des clients pour proposer des services adaptés
- Vendre une prestation ou un produit
- Négocier avec les fournisseurs pour améliorer les coûts de production

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Expliquer les choix techniques aux clients
- Documenter les interventions et les anomalies rencontrées

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Elaborer des gammes de plans et de fabrication horlogère
- Maitriser les procédures, les outils et les techniques de réparation horlogère
- Réaliser des opérations de micromécanique sur des pièces d'horlogerie
- Régler la précision d'un mouvement horloger
- Réaliser un diagnostic à partir de dysfonctionnements constatés
- Remplacer les pièces défectueuses par échange standard (mouvement quartz, aiguilles, cadrans, ...) et assembler les éléments
- Contrôler la qualité des produits finis
- Gérer l'inventaire des matériaux et fournitures

Savoir-faire secondaires

Développement économique

- Fournir un service de qualité
- Participer à des expositions et vendre des créations

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Gérer les imprévus, aléas et les changements de dernière minute
- Documenter les procédures techniques
- Mobiliser sa concentration tout au long d'un processus

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Concevoir une montre, une horloge
- Concevoir un mouvement horloger
- Concevoir des outils spécifiques de fabrication
- Dimensionner un élément, des composants, des constituants
- Assembler des composants horlogers avec précision
- Réaliser un travail de précision nécessitant le sens de la minutie
- Organiser son intervention pour réaliser les opérations de réparation et effectuer l'entretien des pièces — Transition écologique
- Vérifier les tolérances, effectuer les opérations de nettoyage des composants
- Nettoyer les composants horlogers avant assemblage
- Lubrifier les mécanismes horlogers pour en assurer le fonctionnement
- Réaliser des réfections d'étanchéité d'appareils
- Assurer la propreté de la zone de travail
- Contrôler la qualité et l'esthétique de l'objet après chaque intervention
- Identifier les pièces détachées nécessaires à l'intervention en vue de passer commande

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser un dessin artistique
- Suivre les évolutions technologiques dans le domaine horloger
- Modéliser une maquette sous CAO — Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Gérer les réclamations clients et assurer un service après-vente
- Assurer la gestion administrative et financière d'une activité
- Savoir s'informer sur des caractéristiques techniques auprès d'un fournisseur
- Expertiser, estimer un objet d'art
- Authentifier/expertiser des pièces et produits
- Proposer des solutions pour minimiser les déchets — Transition écologique
- Favoriser le réemploi ou le recyclage des matériaux récupérés — Transition écologique
- Promouvoir l'utilisation de matériaux naturels et écologiques — Transition écologique

Management, Social, Soin

- Transmettre une technique, un savoir-faire

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de persévérance

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Techniques professionnelles

- Posage et emboitage en horlogerie
- Techniques de réparation de montres modernes
- Techniques de restauration de montres anciennes
- Connaissance des outils de diagnostic horloger
- Techniques de gravure sur métaux précieux

Produits, outils et matières

- Montres (pile, bracelet, ...)
- Pendules
- Pièces d'horlogerie anciennes
- Réveils
- Horloges
- Chronomètres
- Caractéristiques des mécanismes horlogers
- Mouvements horlogers électroniques
- Mouvements horlogers mécaniques
- Utilisation d'outils de précision manuels
- Utilisation d'appareils et outils de contrôle et/ou de mesure (loupe binoculaire, balance, règle...)

Domaines d'expertise

- Histoire de l'horlogerie
- Micromécanique
- Connaissance des logiciels de conception horlogère — Transition numérique

Normes et procédés

- Normes de sécurité en atelier

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Activités de motricité fine (dextérité...)
- En atelier
- En contact avec du public

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Publics spécifiques

- Clientèle de particuliers
- Clientèle de professionnels

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Travailleur indépendant

Types de structures

- Commerce de proximité
- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Artisanat d'art, audiovisuel et spectacle
- Industrie - Électronique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail