B1616
OPÉRATEUR / OPÉRATRICE EN HORLOGERIE

Autres emplois décrits

- Emboîteur / Emboîteuse en horlogerie
- Monteur en horlogerie / Monteuse en horlogerie
- Opérateur / Opératrice d'assemblage en horlogerie
- Opérateur / Opératrice de posage emboîtage en horlogerie
- Régleur en horlogerie / Régleuse en horlogerie

Définition

L'opérateur en horlogerie assemble des mouvements mécaniques et automatiques simples, en suivant la procédure des documents techniques.

- Assemble minutieusement les différents composants des montres et horloges
- Réalise des ajustements et des calibrages pour assurer la précision des mécanismes
- Contrôle la qualité et la conformité des pièces assemblées
- Effectue des réparations et des remplacements de pièces défectueuses

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau CAP en horlogerie.

Certifications et diplômes :

- CAP horlogerie

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Equiper le poste de travail avec les outils, fournitures, matériels adaptés et vérifiés selon l'activité à réaliser
- Maitriser les procédures, les outils et les techniques de réparation horlogère
- Assembler des composants horlogers avec précision
- Effectuer des opérations de mesure à l'aide d'outils adaptés
- Réaliser un travail de précision nécessitant le sens de la minutie
- Remplacer les pièces défectueuses par échange standard (mouvement quartz, aiguilles, cadrans, ...) et assembler les éléments

- Contrôler la qualité et l'esthétique de l'objet après chaque intervention

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Effectuer une transmission d'information à son responsable
- Suivre les consignes de travail
- Respecter les délais de production et de réparation
- Respecter les règles et consignes de rangement et de nettoyage de son poste de travail

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques
- Identifier les opérations à réaliser
- Réaliser les travaux de montage, d'assemblage
- Réaliser des opérations de micromécanique sur des pièces d'horlogerie
- Réaliser des opérations de polissage simples
- Régler la précision d'un mouvement horloger
- Régler des mécanismes de précision
- Organiser son intervention pour réaliser les opérations de réparation et effectuer l'entretien des pièces — Transition écologique
- Effectuer des ajustements fins sur des pièces horlogères
- Nettoyer les composants horlogers avant assemblage
- Lubrifier les mécanismes horlogers pour en assurer le fonctionnement
- Maintenir les outils d'assemblage en bon état
- Effectuer les contrôles à la fin de la réalisation en s'assurant de la conformité avec le cahier des charges
- Organiser son espace et son poste de travail, dans les règles de propreté et de sécurité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Lire et interpréter des données et documents techniques, au besoin en anglais

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les normes de sécurité
- Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)
- Utiliser les outils numériques — Transition numérique
- Consulter et utiliser la documentation de travail sur une plateforme numérique — Transition numérique
- Mobiliser sa concentration tout au long d'un processus

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

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve d'autonomie
- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de curiosité, d'ouverture d'esprit

Savoirs

Produits, outils et matières

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

Techniques professionnelles

- Posage et emboitage en horlogerie

Domaines d'expertise

- **Lecture de dessins techniques**
- Fondamentaux de la métallurgie
- Micromécanique
- Histoire de l'horlogerie

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Activités de motricité fine (dextérité...)
- En atelier
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Station assise prolongée

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

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Commerce de proximité
- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Artisanat d'art, audiovisuel et spectacle

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