

Appellations

- | | |
|--|--|
| ☐ Emboîteur / Emboîteuse en horlogerie | ☐ Opérateur / Opératrice de posage emboîtement en horlogerie |
| ☐ Horloger / Horlogère | ☐ Pendulier / Pendulière |
| ☐ Horloger-réparateur / Horlogère-réparatrice | ☐ Réparateur / Réparatrice en systèmes horlogers |
| ☐ Monteur / Monteuse en systèmes horlogers | ☐ Réparateur rhabilleur / Réparatrice rhabilleuse en horlogerie |
| ☐ Opérateur / Opératrice d'assemblage en horlogerie | ☐ Visiteur horloger / Visiteuse horlogère |

Définition

Met en service ou remet en état des produits d'horlogerie de petit ou de gros volume (montre, pendule, horloge d'édifice, ...).

Peut assembler des composants de mouvements complexes, habiller les mouvements d'horlogerie et usiner des pièces défectueuses ou manquantes.

Peut effectuer la vente de pièces d'horlogerie et intervenir sur la restauration de pièces anciennes.

Peut coordonner une équipe et diriger une structure.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en horlogerie, en micromécanique, ou microtechnique.

Un diplôme de niveau Bac professionnel à Bac+2 (Diplôme des Métiers d'Arts -DMA -) en horlogerie est exigé dans le secteur de la montre mécanique ou à complications et de la restauration de pièces anciennes.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises de fabrication, de réparation, de magasins de vente d'articles d'horlogerie ou en indépendant en contact avec des clients et des fournisseurs.

L'activité s'effectue en atelier, en magasin, parfois sur site.

Elle nécessite une dextérité fine, une attention visuelle permanente et l'utilisation d'appareil de vision (micros, loupes, ...).

Elle peut impliquer un travail en grande hauteur pour certaines spécialisations (horloge de clocher, ...).

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Réaliser un diagnostic à partir de dysfonctionnements constatés ☐ Évaluer les coûts d'une prestation ☐ Contrôler l'état et la qualité d'une pièce ou d'une série ☐ Constituer un stock de matières et fournitures	R C C Cr	☐ Caractéristiques des mécanismes horlogers ☐ Procédures d'entretien d'un mouvement horloger ☐ Cinématique ☐ Micromécanique

❖ Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Remplacer les pièces défectueuses par échange standard (mouvement quartz, aiguilles, cadrans, ...) et assembler les éléments ☐ Régler la précision d'un mouvement horloger ☐ Contrôler la qualité d'un système mécanique ☐ Consigner des données d'activité ☐ Organiser un poste de travail	R R Cr C Rc	☐ Mouvements horlogers mécaniques ☐ Mouvements horlogers électroniques ☐ Posage et emboitage en horlogerie ☐ Méthodes de classement et de montage de pièces micromécaniques ☐ Lecture de dessins techniques ☐ Techniques d'ajustage ☐ Utilisation d'appareils de contrôle (vibrographe, contrôleur électronique, ...) ☐ Utilisation d'appareil optique ☐ Utilisation d'outillages manuels ☐ Achevage et réglage ☐ Propriétés des métaux précieux ☐ Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE) ☐ Chiffrage/calcul de coût ☐ Veille informationnelle ☐ Outils bureautiques

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Intervenir sur des chronomètres ☐ Intervenir sur des horloges ☐ Intervenir sur des systèmes d'horlogerie technique (dispositifs de commandes horaires, systèmes de sécurité électromécaniques, ...) ☐ Intervenir sur des montres (pile, bracelet, ...), chronomètres, réveils ☐ Intervenir sur des pendules ☐ Intervenir sur des réveils	R R R R R R	☐ Habillage de pièces d'horlogerie
☐ Assembler des composants du mouvement de la pièce d'horlogerie	R	
☐ Réaliser des opérations de micromécanique sur des pièces d'horlogerie par usinage ☐ Réaliser des opérations de micromécanique sur des pièces d'horlogerie par ébarbage, polissage, ponçage ☐ Réaliser des opérations de micromécanique sur des pièces d'horlogerie par chassage	R R R	☐ Caractéristiques des alliages de métaux ☐ Techniques de soudure ☐ Utilisation de fours, d'étuves

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Concevoir une montre, une horloge ☐ Réaliser le dessin artistique d'un produit ☐ Concevoir un mouvement horloger ☐ Concevoir des outils spécifiques de fabrication ☐ Élaborer des gammes de plans et de fabrication horlogère ☐ Concevoir un dossier de présentation de projet	Ri Ar Ri R Ir C	☐ Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO) ☐ Dessin industriel ☐ Publication Assistée par Ordinateur (PAO)
☐ Conclure une vente	Ec	☐ Argumentation commerciale
☐ Restaurer des pièces d'horlogerie anciennes	Ra	☐ Chimie
☐ Authentifier ou réaliser des expertises (judiciaires, achat, vente) de pièces d'horlogerie	Ri	☐ Histoire de l'horlogerie
☐ Trier et évacuer des déchets	R	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Atelier de réparation/Service Après-Vente -SAV- ☐ Boutique, commerce de détail ☐ Centre technique agréé ☐ Collectivité territoriale ☐ Entreprise artisanale ☐ Manufacture ☐ Organisme culturel, du patrimoine	☐ Bijouterie, joaillerie ☐ Fabrication et réparation de systèmes horlogers ☐ Horlogerie	☐ Travail en indépendant

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
B1604 - Réparation - montage en systèmes horlogers Toutes les appellations	D1214 - Vente en habillement et accessoires de la personne Vendeur / Vendeuse en horlogerie
B1604 - Réparation - montage en systèmes horlogers Toutes les appellations	H2901 - Ajustement et montage de fabrication Micromécanicien / Micromécanicienne

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
B1604 - Réparation - montage en systèmes horlogers Toutes les appellations	B1603 - Réalisation d'ouvrages en bijouterie, joaillerie et orfèvrerie Toutes les appellations
B1604 - Réparation - montage en systèmes horlogers Toutes les appellations	D1301 - Management de magasin de détail Toutes les appellations
B1604 - Réparation - montage en systèmes horlogers Toutes les appellations	D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises Toutes les appellations
B1604 - Réparation - montage en systèmes horlogers Toutes les appellations	D1503 - Management/gestion de rayon produits non alimentaires Toutes les appellations
B1604 - Réparation - montage en systèmes horlogers Toutes les appellations	H1203 - Conception et dessin produits mécaniques Toutes les appellations
B1604 - Réparation - montage en systèmes horlogers Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle Formateur / Formatrice technique