

Appellations

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Emboîteur / Emboîteuse en horlogerie | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice de posage emboîtage en horlogerie |
| <input type="checkbox"/> Horloger / Horlogère | <input type="checkbox"/> Pendulier / Pendulière |
| <input type="checkbox"/> Horloger-réparateur / Horlogère-réparatrice | <input type="checkbox"/> Réparateur / Réparatrice en systèmes horlogers |
| <input type="checkbox"/> Monteur / Monteuse en systèmes horlogers | <input type="checkbox"/> Réparateur rhabilleur / Réparatrice rhabilleuse en horlogerie |
| <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice d'assemblage en horlogerie | <input type="checkbox"/> 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, ...).

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Identifier le dysfonctionnement d'un produit horloger (banc de contrôle, démontage, ...) et informer le client sur la nature de l'intervention, son prix, ...	R	<input type="checkbox"/> Micromécanique
<input type="checkbox"/> Contrôler l'état d'usure des différentes pièces du mouvement (platines, ponts, jeu de rouage, ...) et s'approvisionner en fournitures	Rc	<input type="checkbox"/> Propriétés des métaux précieux
<input type="checkbox"/> Remplacer les pièces défectueuses par échange standard (mouvement quartz, aiguilles, cadrans, ...) et assembler les éléments	R	<input type="checkbox"/> Méthodes de classement et de montage de pièces micromécaniques
<input type="checkbox"/> Effectuer l'entretien des pièces d'un mouvement horloger	R	<input type="checkbox"/> Cinématique des mouvements
<input type="checkbox"/> Contrôler la marche, l'étanchéité, la précision et l'autonomie du système ou régler la précision du mouvement	Cr	<input type="checkbox"/> Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE-
		<input type="checkbox"/> Mouvements horlogers mécaniques
		<input type="checkbox"/> Mouvements horlogers électroniques

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Consigner les données d'activité (nature de l'intervention, ...)	C	<input type="checkbox"/> Chiffrage/calcul de coût <input type="checkbox"/> Lecture de dessins techniques <input type="checkbox"/> Ajustage <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de contrôle (vibrographe, contrôleur électronique, ...) <input type="checkbox"/> Achèvement-réglage <input type="checkbox"/> Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Intervenir sur des systèmes horlogers : <input type="checkbox"/> Chronomètre <input type="checkbox"/> Horloge <input type="checkbox"/> Horlogerie technique (dispositifs de commandes horaires, systèmes de sécurité électromécaniques, ...) <input type="checkbox"/> Montre, chronomètre, réveil <input type="checkbox"/> Pendule <input type="checkbox"/> Réveil	R R R R R R	
Intervenir dans une étape d'horlogerie : <input type="checkbox"/> Emboîtement du mouvement et habillage (cadrans, aiguilles, poussoir, bracelet ...) <input type="checkbox"/> Assemblage des composants du mouvement	R R	
Réaliser des opérations de micromécanique sur des pièces d'horlogerie par : <input type="checkbox"/> Usinage <input type="checkbox"/> Ebarbage, polissage, ponçage <input type="checkbox"/> Chassage	R R R	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des alliages de métaux <input type="checkbox"/> Techniques de soudure <input type="checkbox"/> Utilisation de fours/d'étuves
Concevoir une montre, une horloge et intervenir dans la ou le : <input type="checkbox"/> Dessin artistique du produit <input type="checkbox"/> Conception du mouvement <input type="checkbox"/> Conception d'outils de fabrication (fraises, ...) <input type="checkbox"/> Elaboration de gammes de plans et de fabrication <input type="checkbox"/> Montage de dossier de présentation	Ar Ri Ri Ir Ri	<input type="checkbox"/> Dessin industriel <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur - CAO/DAO- <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Publication Assistée par Ordinateur -PAO-

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Effectuer la vente d'articles d'horlogerie (montre, pendule, réveil, ...) et d'accessoires (pile, bracelet-montre, ...)	Er	<input type="checkbox"/> Argumentation commerciale
<input type="checkbox"/> Réaliser des opérations de restauration/conservation sur des pièces d'horlogerie anciennes	Ra	<input type="checkbox"/> Eléments de base en chimie
<input type="checkbox"/> Authentifier ou réaliser des expertises (judiciaires, achat, vente, ...) de pièces d'horlogerie	Ri	<input type="checkbox"/> Histoire de l'horlogerie

Environnements de travail

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

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
B1604 - Réparation - montage en systèmes horlogers <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	D1214 - Vente en habillement et accessoires de la personne — Vendeur / Vendeuse en horlogerie
B1604 - Réparation - montage en systèmes horlogers <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	B1603 - Réalisation d'ouvrages en bijouterie, joaillerie et orfèvrerie — Toutes les appellations
B1604 - Réparation - montage en systèmes horlogers <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	D1301 - Management de magasin de détail — Toutes les appellations
B1604 - Réparation - montage en systèmes horlogers <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises — Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
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