

# **CAP Horlogerie + CQP Technicien d'Atelier en Horlogerie**

RNCP: 37896 / Certifinfo: 54648 / ROME: /

Taux de satisfaction : Taux de réussite : Taux d'insertion :

80% 86% 82%

En 2024 En 2024 En 2024

Cette formation au CAP Horlogerie, complétée d'un CQP Technicien d'Atelier en Horlogerie, vise à former des techniciens horlogers (techniciennes horlogères) en capacité de procéder à l'entretien et à la remise en état des montres à quartz et des montres mécaniques ainsi que des pendules et réveils courants. Selon le type d'entreprise où elles exercent, ces personnes sont susceptibles d'être en relation avec la clientèle pour répondre à sa demande, prévoir et proposer les travaux à effectuer. Intégrer le CAP Horlogerie au GRETA GPI2D, c'est pouvoir bénéficier de formateurs experts dans leur domaine, de salles dédiées à l'horlogerie dans un lycée leader dans le domaine, d'un matériel performant et récent et de terrains de stage de qualité. Devenez horloger/ère en seulement 1 an !

# Les points clés



Formation à temps plein

Durée:

783h en centre, 315h en entreprise

Dates de formation :

Du 16/09/2024 au 20/06/2025 Du 15/09/2025 au 12/06/2026





#### Financé par :

Eligible au CPF Financement personnel Plan de développement des compétences des entreprises Projet de Transition Pro

#### Public visé:

Tout public

Tarif:

Tarif tout public : 13€/h

## La formation



## **Objectif**

L'objectif de cette formation en horlogerie est de maîtriser les activités de réparation horlogères sur montres, horloges, réveils à mouvement mécanique, électrique ou électronique (quartz), à savoir :

- Nettoyer les pièces,
- Contrôler leur état et la bonne marche globale,
- Echanger ou réparer les pièces par usinage ou réassemblage,
- Remonter l'appareil et lubrifier le mécanisme.





Pour cela, les enseignements de cette formation en horlogerie sont concentrés sur l'apprentissage des :

- Activités de réparation : par échange standard ou fabrication des éléments défectueux.
- Processus de prise en charge d'une réparation, de la réception à la restitution au client.
- Matériaux et les systèmes techniques, en lien avec la définition des mécanismes horlogers et leur fonctionnement.
- Arts appliqués.

#### Contenu

**Analyse et exploitation de données** (bloc de compétence RNCP37896BC01)

- Situer chronologiquement un appareil de mesure du temps
- Identifier les caractéristiques techniques, esthétique et stylistiques d'un produit d'horlogerie
- Représenter les éléments d'un modèle réel ou figuré
- Réaliser une analyse fonctionnelle, réaliser une chaine cinématique
- Identifier des solutions constructives horlogères liées aux appareils horaires

**Réalisations horlogères et technologie** (bloc de compétence RNCP37896BC02)

 Monter, réviser, remettre en état : organiser son poste de travail, démonter, nettoyer, contrôler l'état des pièces et identifier celles à échanger ou à refaire, approvisionner les pièces, modifier ou rectifier des éléments par usinage, assembler ou réassembler les éléments et lubrifier au moment opportun, contrôler les fonctions et la mise en conformité, effectuer l'emboîtage...





- Communiquer : réceptionner les produits et établir une fiche d'intervention, rechercher les données techniques des produits, restituer et argumenter l'intervention, restituer les produits
- Maintenir, entretenir : assurer et maintenir le rangement et la propreté du poste de travail, effectuer les opérations courantes de remise en état du petit matériel et d'entretien préventif des équipements, ranger les pièces détachées, l'outillage, les matériels et la documentation, respecter les règles de sécurité, effectuer le tri des déchet...

#### Prévention Santé Environnement (PSE)

 Comprendre et savoir exploiter les informations et la règlementation dans le champ de la santé, de l'environnement et de la prévention des risques dans un contexte professionnel. Cet enseignement comprend une formation « Sauveteur secouriste du travail ».

#### Arts appliqués

- Concevoir le métier d'horloger et les techniques horlogères en relation avec les pratiques et l'histoire de l'art.

#### **Relation client**

- Contribuer à la relation client et au service après-vente d'une montre





Les personnes déjà titulaires d'un diplôme de niveau 4 (baccalauréat) sont dispensées des matières générales :

Français et Histoire-géographie-enseignement moral et civique (bloc de compétence RNCP37896BC03)

Mathématiques et physique-chimie (bloc de compétence RNCP37896BC04)

Éducation physique et sportive (bloc de compétence RNCP37896BC05)

Prévention-santé-environnement (bloc de compétence RNCP37896BC06)

Langue vivante étrangère (bloc de compétence RNCP37896BC07)

#### **Débouchés**

Emplois accessibles après un CAP horlogerie : horloger (horlogère), emboîteur, remonteur, régleur (régleuse), réparateur (réparatrice) en horlogerie.

Ces métiers s'exercent dans le secteur de l'horlogerie (en boutique), dans les services après vente d'un fabricant, dans l'industrie horlogère pour des fonctions de montage, d'emboîtage ou de contrôle avant commercialisation.

Une poursuite d'études est également possible en Brevet des métiers d'art (BMA) horlogerie.

## Moyens pédagogiques

- Plateau technique dédié comprenant 15 établis d'horloger avec machines de tests, de nettoyage et de fabrication.
- Pièces horlogères (mouvements).

### **Prérequis:**

Connaissances en micro-techniques et/ou en fabrication mécanique, vision dans l'espace, dextérité manuelle, esprit mécanique et technique.





) Modalités d'admission : Nombre de places :

Tests pratiques, entretien, dossier

15

### Reconnaissance des acquis

CAP horlogerie - Certificateur : Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse (date d'enregistrement : 01/09/2023), CQP technicien d'atelier en horlogerie - Confédération Nationale HBJO (date d'enregistrement (19/07/2023), Attestation de suivi de présence

## S'inscrire



#### Contact:

Da Silva Fernanda 06 10 56 45 05 fernanda.dasilva@gpi2d.greta.fr

#### Lieu de formation :

Lycée Diderot, 61 rue David d'Angers 75019 Paris

#### **Eliane Mathieu**

referent-handicap@gpi2d.greta.fr

