

Horloger

RNCP39179 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	251r
Formacode(s)	23670
Code(s) ROME	B1604
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	06/10/2029

Certificateur(s)

MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · SIRET : 11000007200014

Partenaires habilités

7 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 5 à former et organiser l'évaluation et 2 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFPA ENTREPRISES	82409268800012	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800228	Former
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201775	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION POUR L INSERTION SOCIO PROFESSIONNELLE	77662715000043	Former et organiser l'évaluation
ESRP EPNAC MURET	18003606300238	Former et organiser l'évaluation
LYCEE POLYVALENT TECHNOLOGIQUE E BELIN	19700905300020	Former et organiser l'évaluation
P2R FORMATIONS	82375191200036	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'horloger remet en état des montres mécaniques et à quartz présentant des dysfonctionnements afin de leur redonner les fonctions et caractéristiques d'origines.

Dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité, l'horloger réalise l'entretien, le diagnostic, le devis de réparation et la réparation de montres qui lui sont confiées.

ACTIVITÉS VISÉES

Les montres sont divisées suivant leur technologie et leur prix, en deux catégories :

- les montres à faible prix de vente techniquement moins élaborées ou avec des composants bas de gamme sont

principalement des montres à quartz et parfois des montres mécaniques simples ou automatiques. Aujourd'hui, sur cette catégorie de montre, au vu de l'écoresponsabilité, l'horloger privilégie la réparation au changement systématique des mouvements ;

- les montres à fort prix de vente qui sont des montres de marques avec des mouvements mécaniques simples ou automatiques, des mouvements électroniques à quartz, des mouvements à complications de type chronographe mécanique ou à quartz. Sur cette catégorie de montre, l'horloger répare le mouvement.

L'horloger identifie dans quelle catégorie se situe la montre qui lui est confiée. Il réalise un diagnostic, établit un devis qu'il présente au client et réalise les interventions nécessaires pour restituer la montre avec ses fonctions et caractéristiques d'origines.

En atelier de service après-vente, l'horloger est en relation avec le responsable d'atelier et les différents services de la chaîne du SAV. En fonction des organisations et à partir d'un bon de travail, il intervient soit sur des sous-ensembles de la montre ou la totalité de celle-ci. Les activités de diagnostic, déboîtement, réparation du mouvement et emboîtement peuvent être réalisées à des postes différents. L'avivage est généralement confié à un service spécialisé.

En atelier boutique horlogerie, l'horloger est en relation avec le responsable du magasin, de l'atelier, et la clientèle. Il prend en charge la montre remise par le client. Il réalise le devis de réparation, informe le client et réalise l'ensemble des tâches nécessaires afin de restituer la montre en état de fonctionnement.

Quand l'horloger exerce au sein d'un service après-vente de marques horlogères, il intervient sur des sous-ensembles ou la totalité de la montre, en fonction des organisations de l'entreprise et du bon de travail. L'avivage, reste, quant à lui, généralement confié à un service spécialisé. L'horloger travaille en relation avec le responsable d'atelier et les différents services de la chaîne SAV.

L'horloger peut aussi exercer dans un atelier de montage de montres neuves au sein d'une manufacture horlogère. Il est en relation avec le responsable d'atelier et les différents services de la chaîne de montage.

Son intervention est cadrée par les procédures et règles en vigueur propres à l'entreprise dans laquelle il travaille, ou propres aux marques horlogères sur lesquelles il est habilité à intervenir.

Il est responsable des choix techniques et des réglages qu'il effectue. Il travaille avec soin et propreté.

L'horloger peut être « habilité » par une ou plusieurs marques d'horlogerie, ce qui lui permet d'accéder à leurs documentations techniques disponibles en ligne et d'obtenir des pièces de rechange. Il effectue périodiquement des stages ou participe à des réunions pour être au fait des innovations dans les techniques de montage, de réparation, de contrôles.

L'horloger travaille en général seul et de façon autonome. Ses tâches sont variées du fait de la diversité des appareils à réparer. L'emploi s'exerce principalement en position assise, devant un établi spécifique. Le milieu d'intervention est souvent éclairé artificiellement et la situation de travail nécessite une attention visuelle permanente. Dans la majorité des établissements, l'horloger utilise l'environnement numérique à son poste de travail. Cela lui permet d'accéder aux documents techniques, de commander les composants à remplacer lors d'une réparation, de suivre l'avancement d'une montre dans la chaîne SAV et de déclarer son activité.

C'est un métier généralement sédentaire.

Suivant le contexte dans lequel il travaille, il peut être amené à être en contact direct avec la clientèle : informer un client sur un produit ou service horloger, réaliser et expliquer un devis de réparation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Réparer des montres simples mécaniques et à quartz

- Assembler des mouvements de montres mécaniques simples
- Réaliser des opérations d'aiguillage et d'emboîtement
- Diagnostiquer et réparer des montres à mouvements mécaniques simples, automatiques et à quartz
- Réaliser un devis et conseiller un client sur un service après-vente

Réparer des montres à complications

- Réaliser un devis et conseiller un client sur un service après-vente
- Diagnostiquer et réparer des montres à complications de type chronographe

Blocs de compétences

RNCP39179BC01 — Réparer des montres simples mécaniques et à quartz

LISTE DE COMPÉTENCES

Assembler des mouvements de montres mécaniques simples

Réaliser des opérations d'aiguillage et d'emboîtement

Diagnostiquer et réparer des montres à mouvements mécaniques simples, automatiques et à quartz
Réaliser un devis et conseiller un client sur un service après-vente

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : 4 h 30 min

La mise en situation professionnelle est constituée de 3 étapes indépendantes.

Etape 1 (durée : 30 min) :

- Phase 1 (durée : 20 min) en présence d'un surveillant :

A partir d'un diagnostic, le candidat établit un devis et prépare un argumentaire afin de présenter les éléments à un client.

- Phase 2 (durée : 10 min) en présence du jury :

Le candidat présente le diagnostic et le devis de la phase 1 à un membre du jury qui joue le rôle d'un client.

Etape 2 (durée : 3 h) en présence d'un surveillant :

A partir d'un mouvement de montre mécanique automatique présentant un dysfonctionnement et des documents techniques, le candidat réalise :

- le diagnostic du défaut ;
- le démontage partiel ou total du mouvement ;
- le nettoyage des pièces ;
- si nécessaire le remplacement des pièces défectueuses ;
- le remontage de l'ensemble en l'huilant ;
- le réglage fin de la marche.

Etape 3 (durée : 1 h) en présence d'un surveillant :

A partir d'un mouvement de montre à quantième (à quartz ou mécanique) propre, des aiguilles, du cadran et du bracelet, le candidat réalise :

- la pose du cadran ;
- la pose des aiguilles ;
- l'emboitage du mouvement ;
- la mise à longueur et la pose de l'ensemble tige / couronne ;
- la pose du bracelet.

Le mouvement comporte 3 aiguilles au minimum.

Entretien technique : 30 min

L'entretien technique se déroule en présence du jury, après les mises en situations professionnelles des étapes 2 et 3.

Le jury contrôle le travail réalisé et questionne le candidat sur le diagnostic réalisé, le montage et le réglage des du mouvement ainsi que sur l'assemblage des éléments de l'étape 3.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 5 h

RNCP39179BC02 — Réparer des montres à complications

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser un devis et conseiller un client sur un service après-vente

Diagnostiquer et réparer des montres à complications de type chronographe

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : 3 h 50 min

La mise en situation professionnelle est constituée de 3 étapes indépendantes.

Etape 1 (durée : 30 min) :

- Phase 1 (durée : 20 min) en présence d'un surveillant :

A partir d'un diagnostic, le candidat établit un devis et prépare un argumentaire afin de présenter les éléments à un client.

- Phase 2 (durée : 10 min) en présence du jury :

Le candidat présente le diagnostic et le devis de la phase 1 à un membre du jury qui joue le rôle d'un client.

Etape 2 (durée : 20 min) en présence du jury :

Le candidat formalise des hypothèses à partir d'indications relatives à une montre mécanique à complication présentant un dysfonctionnement : relevés de marche, graphique, déclaratif du client.

Etape 3 (durée : 3 h) en présence d'un surveillant :

A partir d'un mouvement de montre à complications partiellement démonté, propre et de documents techniques, le

candidat réalise :

- le remontage du mouvement ;
- la lubrification ;
- le réglage fin de la marche ;
- le réglage des fonctions.

Entretien technique : 30 min

L'entretien technique se déroule en présence du jury, après la mise en situation professionnelle de l'étape 3.

Le jury contrôle le travail réalisé et questionne le candidat sur la chaîne cinématique et le montage de la complication ainsi que sur le réglage du mouvement.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 4 h 20 min

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

la réparation des montres, SAV

la fabrication de montres et de mouvements de montres

le négoce de montres

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Horloger

Horloger d'atelier

Horloger réparateur

Horloger rhabilleur

Horloger complet

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 189 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	17 706
Jugés difficiles à recruter	68 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est habilité par le représentant territorial compétent du ministère chargé de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education)

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	7 500 €
Selon la branche	6 500 € – 9 110 €
Prise en charge	Branches concernées
7 500 €	Valeur par défaut · 210 branches
9 110 €	CPNE FP Commerce de Détail de l'Horlogerie Bijouterie
7 000 €	CPNE de la Bijouterie, joaillerie, orfèvrerie et horlogerie
6 500 €	CPNE Entreprises des activités du déchet et de la propreté urbaine

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	06/10/2029
Date de dernière délivrance possible	06/10/2030

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2022	52	—	50 %	60 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP34289

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP34289

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.travail-emploi.gouv.fr

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39179/>

Où se former

Formations référencées	3
Organismes	2
Régions couvertes	1
Prix indicatif	5 388 € – 13 283 €

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	2
Organismes gestionnaires (CFA)	2
Organismes formateurs	2
Régions couvertes	1
Départements couverts	2
Organismes certifiés Qualiopi	2
Sessions	de 01/2026 à 11/2027

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	51
Parcours menés à terme	29
Taux d'achèvement	57 %
Période	11/2024 – 09/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	56
Montant total engagé	569 465 €
Coût moyen par dossier	10 169 €
Durée moyenne	801 h
Période	10/2024 – 09/2026
Régions	34 %
France Travail	25 %
Reste à charge titulaire	22 %
France compétences	16 %
OPCO	2 %
Entreprise	1 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.