



Horloger dans le domaine professionnel du rhabillage CFC / Horlogère dans le domaine professionnel du rhabillage CFC

Description

L'horloger ou l'horlogère dans le domaine professionnelle du rhabillage entretiennent, révisent et réparent les mécanismes d'horlogerie et de minuterie dans des garde-temps (montres, pendules, horloges, etc.) électriques, mécaniques ou électroniques. En langage technique, rhabiller signifie remettre en état.

Leurs principales activités consistent à:

Entretien

- ▶ démonter différents appareils horaires (montres, pendules, horloges, etc.) ou des instruments indicateurs à cadran ;
- ▶ nettoyer toutes les pièces avec des solutions de nettoyage et de rinçage spéciales et avec des machines de nettoyage à ultrasons et mécaniques;
- ▶ nettoyer, au besoin, polir le boîtier où seront enchâssés les éléments;
- ▶ remonter le mécanisme, le lubrifier et contrôler son fonctionnement;
- ▶ poser le cadran et les aiguilles sur le mouvement;
- ▶ contrôler l'étanchéité et effectuer les corrections nécessaires;

Réparation

- ▶ déceler les anomalies de fonctionnement par l'examen des mouvements et mécanismes;
- ▶ évaluer les coûts d'entretien et de réparation, préparer un devis pour les clients;
- ▶ remplacer les pièces défectueuses, usées ou rouillées;
- ▶ fabriquer les pièces qu'on ne trouve plus sur le marché : choisir un morceau de métal et lui appliquer différentes opérations mécaniques (étampage, tournage, fraisage, limage, façonnage, perçage, etc.) jusqu'à la réalisation de la pièce voulue;
- ▶ remonter, ajuster et régler les mouvements d'horlogerie;

Gestion commerciale

- ▶ commander le matériel, gérer le stock et les arrivages;
- ▶ établir des factures, assurer la comptabilité.

Les horlogers dans le domaine professionnel du rhabillage travaillent à leur établi, soit à leur compte, soit pour de grands magasins ou dans l'industrie horlogère (service après-vente). Ils peuvent être en contact avec des clients ou des fournisseurs, et assurer un service de conseil et de vente.

Formation

La formation d'horloger ou d'horlogère dans le domaine professionnel du rhabillage s'acquiert par un apprentissage.

Lieu

- ▶ en entreprise: formation pratique (3,5 à 4 jours par semaine) et formation théorique (1 à 1,5 jour par semaine) à l'école professionnelle;
- ▶ en école de métiers: à Porrentruy, Bienne, Le Locle, Le Sentier et Genève.

Durée

- ▶ 4 ans.

Remarque: les titulaires d'un CFC d'horloger-ère praticien-ne peuvent entrer en 4ème année de la formation.

Conditions d'admission

- ▶ scolarité obligatoire achevée;
- ▶ certaines entreprises ou écoles recourent à un examen d'admission.

Titre obtenu

- ▶ certificat fédéral de capacité (CFC) d'horloger ou d'horlogère dans le domaine professionnel du rhabillage.

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre

Contenu

Branches théoriques (sur 4 ans)	Leçons
Théorie de l'horlogerie	240
Notions fondamentales des techniques de travail	180
Physique	80
Connaissance des matériaux et du matériel	80
Electrotechnique, électronique horlogère	100
Dessin professionnel	160
Anglais	160
Connaissances professionnelles communes (organisation de l'entreprise, gestion, laboratoire)	80
Connaissances professionnelles liées à la formation approfondie (pendulerie et éléments historiques, complications, contrôle de la qualité)	140
Enseignement individuel	180
Culture générale	480
Gymnastique et sports	320
Total	2200

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/ecoles.

Perspectives professionnelles

L'horloger ou l'horlogère dans le domaine professionnel du rhabillage ont de bonnes perspectives d'emploi en Suisse et à l'étranger. De plus, ils peuvent être appelés à occuper des postes de cadres dans l'industrie: chef-fe d'atelier, contremaître-ssse, employé-e technique ou agent-e technico- commercial-e.

CFC délivrés en Suisse romande en 2007:

GE : 9; JU : 13; NE : 10; VD : 8.

Perfectionnement

L'horloger ou l'horlogère dans le domaine professionnel de l'industrie peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- ▶ brevet fédéral d'agent-e de processus, 3 semestres, et diplôme de technicien-ne ES de processus d'entreprise, 4 semestres après le brevet, divers lieux de Suisse romande;
- ▶ diplôme de technicien-ne ES en microtechnique, en construction horlogère, en restauration-complication, en construction mécanique, en exploitation et logistique, en productique-exploitation, en exploitation et productique, divers lieux de Suisse romande;
- ▶ diplôme de designer ES d'objets horlogers, 2 ans à plein temps, La Chaux-de Fonds;
- ▶ bachelor of Science HES-SO en microtechniques (différentes options), 3 ans à plein temps, divers lieux de Suisse romande;
- ▶ cours de perfectionnement donnés par des instituts privés de formation;
- ▶ etc.

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/perfectionnement.

Qualités requises

Bonne acuité visuelle
 Capacité de concentration
 Esprit logique et méthodique
 Habileté manuelle
 Intérêt pour la mécanique
 Rigueur et précision
 Sens commercial

Professions voisines

Horloger dans le domaine professionnel de l'industrie CFC / Horlogère dans le domaine professionnel de l'industrie CFC

Horloger praticien CFC / Horlogère praticienne CFC

Micromécanicien CFC / Micromécanicienne CFC

Adresses utiles

CEJEF - Division technique
Ecole des métiers techniques (EMT)
Cité des Microtechniques
2900 Porrentruy
Tél.: 032 420 35 50
<http://www.cpp.ch>

Centre de formation professionnelle (CFP)
Lycée technique
Case postale 4264
Rue de Boujean 31
2500 Biel/Bienne
Tél.: 032 344 3811
<http://www.cfp-bienne.ch>

Centre de formation professionnelle Technique (CFPT)
Ecole d'horlogerie
Rte du Pont-Butin 43
1213 Petit-Lancy
Tél.: 022 388 87 01
<http://icp.ge.ch/po/cfp-t>

Centre interrégional de formation des Montagnes neuchâtelaises (CIFOM)
Ecole technique (ET)
Rue Klaus 1
2400 Le Locle
Tél.: 032 930 32 32
<http://www.cifom.ch>

Convention patronale de l'industrie horlogère
Service de la formation professionnelle
Case postale
Av. Léopold-Robert 65
2300 La Chaux-de-Fonds
Tél.: 032 910 03 83
<http://www.cpih.ch>

Ecole technique de la Vallée de Joux (ETVJ)
Ecole de métiers et d'arts appliqués
Rue G.-H.-Piguet 41
1347 Le Sentier
Tél.: 021 845 22 00
<http://www.etvj.vd.ch>

Copyright

© CSFO, avec la collaboration des offices d'orientation scolaire et professionnelle

Dernière mise à jour de la fiche: 17.06.2009

© www.orientation.ch | 11.01.2010
Document: <http://www.orientation.ch/dyn/1109.aspx>