RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta cfa HAUT-DOUBS
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

Module de base en horlogerie 26 - 27

Certification validée par la Convention Patronale de l'Industrie Horlogère suisse

LA FORMATION

Objectif(s)

Acquérir les compétences de base pour travailler en tant qu'Opérateur dans le secteur de l'horlogerie
Initier une formation complète en horlogerie : poursuivre vers les modules de spécialisation proposés par la Convention Patronale de l'Industrie Horlogère suisse

Contenu

Pratique en atelier : 260 périodes, soit environ 196 h
Micromécanique
Réalisation d'opérations d'usinage manuel : tracer, scier, pointer la pièce selon le plan - Réaliser le limage plat selon des tolérances dimensionnelles et géométriques - Réaliser des mèches de tournevis - Entretenir ses outils - Réaliser la trempe et le revenu

Métrologie
Contrôler les dimensions de la pièce et les états de surface
Reporter correctement les prises de mesures

Assemblage de mouvements et contrôle
Assemblage de mouvements simples mécaniques, automatiques et à quantième
Contrôler les composants
Assembler le mécanisme de remontoir et de mise à l'heure
Assembler le rouage - Assembler l'échappement
Loger le balancier avec le coq sur la platine
Assembler le mécanisme de quantième
Assembler le système de remontage automatique
Chasser et déchasser des pierres dans des ponts et dans des platines
Assurer la lubrification des mouvements

Conditionnement
Application d'une gamme de contrôle
Intégration dans un processus d'industrialisation

Connaissances professionnelles associées : 190 périodes, soit environ 142 h
Réalisation d'outils et d'outillage
Assemblage des composants de mouvements simples mécanique, automatique et à quantième
Calculs de base - Matériaux
Dessin technique
Métrologie et contrôle
Respect des standards de production
Communication et posture professionnelles
Sécurité au travail et respect de l'environnement

Résultat(s) attendu(s) et modalité(s) d'évaluation

Attestation de fin de formation

Modalités d'évaluation des acquis
Evaluations en cours de formation et Evaluations finales : Connaissances professionnelles - Micro-mécanique et Métrologie -

Assemblage mouvements horlogers

Intervenant(s)

Formateurs techniques certifiés en horlogerie (BMA ou CFC) ayant une expérience en entreprise.

Organisme responsable

GRETA du Haut-Doubs
48 Rue de Besançon, 25300 PONTARLIER
Siret : 19250043700046 - N° d'activité : 4325P004225
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État (Circ. n°2006-10 du 16.3.06 -BOT n°20016-4 du 30.4.06-)
greta-franche-comte.fr/greta/haut-doubs

INFO(S) +

Suite(s) de parcours / Equivalence(s) / Passerelle(s)

Suite de parcours sur les Modules Assemblage ou Posage-Emboîtage dans un organisme de formation suisse

Prochaine(s) session(s) de formation

MORTEAU

Formation en présentiel

Lieu de la formation

GRETA Haut-Doubs - Site de Morteau
4 rue d'Etain
25500 MORTEAU
Greta Haut-Doubs / Lycée E. Faure - Morteau

Durées

- Durée indicative : 338 Heure(s)
- Durée totale : 338 h (dont 338 h en centre)

Possibilité de périodes courtes en entreprise

Public(s) (H/F)

Tout public

Prérequis / Condition(s) spécifique(s)

Sans niveau spécifique
Dextérité manuelle - Logique mécanique - Patience

Effectif

De 7 à 12

Modalité(s) de formation

- Hors temps de travail
- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

Personnes en situation de handicap, prenez contact avec le référent handicap de la structure en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.

Moyen(s) et modalité(s) pédagogique(s)

- Document pédagogique
- Travaux pratiques

Pratique professionnelle : assemblage - usinage - métrologie et Connaissances Professionnelles associées

Modalités d'accès

- Admission après test

Réunion d'information et test pratique : démontage et remontage d'éléments d'un mouvement horloger

Coût de la prestation

Coût total max. : 3 190.00 EUR TTC
Organisme non assujetti à la TVA
Financement Individuel ou Financement Entreprise

Organisme formateur

GRETA du Haut-Doubs
48 Rue de Besançon 25300 PONTARLIER
Siret : 19250043700046

Contact(s)

Véronique LEROUX - Assistante de formation
Tél. : 03 81 67 40 25 - gretahd.pontarlier@ac-besancon.fr

Référent handicap

Virginie CHARDIN - Tél. : 03 81 39 35 31 - virginie.chardin@ac-besancon.fr

Prochaine(s) date(s)

Du 29/09/2026 au 19/06/2027
Entrées/sorties à dates fixes

Dates d'inscription
Inscriptions fermées, contactez l'organisme de formation