RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta cfa HAUT-DOUBS
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

CAP Horlogerie

Transfrontalier

Formation transfrontalière : validation CAP- Horlogerie et Certificats délivrés par la Convention Patronale de l'Industrie Horlogère suisse (CP)

LA FORMATION

Objectif(s)

- Acquérir les compétences liées au métier d'Opérateur spécialisé en horlogerie
- Développer des capacités pour évoluer au sein d'un atelier de production horlogère ou travailler au sein d'une boutique d'horlogerie
- Valider une certification transfrontalière

Contenu

EP1 Analyse et exploitation de données
- Représentation graphique / dessin technique / construction / Arts Appliqués
- Situer chronologiquement un appareil de mesure du temps
- Identifier les caractéristiques techniques d'un produit d'horlogerie
- Identifier les caractéristiques esthétiques et stylistiques d'un produit d'horlogerie
- Représenter les éléments d'un modèle réel ou figuré
- Réaliser une analyse fonctionnelle
- Réaliser une chaîne cinématique
- Identifier des solutions constructives horlogères liées aux appareils horaires

EP2 Réalisations horlogères et technologie
- Réalisation de travaux en micromécanique (réalisation de pièces, maintenance et fabrication d'outils) dans le respect de la qualité imposée
- Choix et utilisation de l'outillage adapté en fonction du mouvement et des composants
- Détections des défauts et/ou des pannes
- Démontage, nettoyage et assemblage des mouvements mécaniques, automatiques et quartz
- Contrôle et correction des différentes fonctions et mouvements
- Lubrification
- Identification du style, des cadrans, des aiguilles, des boîtes et des bracelets
- Réalisation des opérations d'assemblage et de posage-emboîtage (mouvement, cadran, aiguilles, boîte et bracelet d'une montre)
- Bases en achevage et réglage
- Identification de pannes et réparations (SAV)
- Intervention de premier niveau sur un mouvement chronographe (ETA Valjoux 7750)
- Métrologie
- Polissage (mise en situation réelle en entreprise)
- Industrialisation : respect des impératifs de production et de qualité
- Respect des règles de sécurité et des normes environnementales
- Réalisation d'un projet horloger transdisciplinaire
- Savoirs technologiques associés et connaissances du monde horloger
- Théorie d'horlogerie (ouvrage Théorie d'horlogerie, Fédération des Ecoles Techniques)
- Etude des matériaux de base et leurs traitements
- Métrologie/contrôle qualité
- Mathématiques horlogères
- Connaissance des gammes de fabrication et sensibilisation aux processus d'industrialisation et à la démarche qualité

- Etude générale des appareils horaires et sonneries
- Prévention Santé Environnement - SST
- Connaissance du monde horloger et culture horlogère avec dossier à produire
- Anglais
- Bureautique : outils de communication, sécurité informatique
- Compréhension des attendus professionnels, capacités à intégrer une équipe

- Matières générales pour les personnes non titulaires à minima d'un CAP-CAPA- DAEU

- Stage en entreprise (280 h)
- Valider les apprentissages et compétences acquises
- S'intégrer à un dispositif de production industrielle

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

CAP Horlogerie (Niveau 3)
RNCP37896
Certificateur(s) : Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse
Pour en savoir plus sur les caractéristiques de la certification préparée, consulter la fiche France Compétences
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37896/

Modalités d'évaluation des acquis

- Contrôle en cours de formation (CCF)
- Evaluation formatives tout au long de la formation

Possibilité de validation partielle sous forme de blocs de compétences autonomes.

Intervenant(s)

Formateurs expérimentés issus du monde professionnel de l'Horlogerie

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) +

Taux de réussite

100 % de réussite à l'examen pour l'année 2025 sur 25 candidats présentés

Taux d'insertion

82 % d'insertion dans l'emploi pour l'année 2024

Taux d'insertion dans le(s) métier(s) visé(s)

82 % d'insertion dans l'emploi, y compris une part dans les métiers visés par la certification, pour l'année 2024 (Nos outils de collecte ne permettent pas sur cette année cible de procéder à un calcul de % significatif).

Autres indicateurs de résultats

100 % de satisfaction l'année 2025

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

- Débouché(s) : Opérateur.trice en horlogerie
- Suite(s) de parcours : BNMA Horlogerie : Cursus suisse CFC Horloger de Production
- Consultez https://bourgogne-franche-comte.cleor.org/

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-CFA du Haut-Doubs et Lycée E. Faure

Durées

- Durée indicative : 1200 Heure(s)
- Durée totale : 1200 h (dont 920 h en centre)

Public(s) (H/F)

Tout public

Prérequis / Condition(s) spécifique(s)

Sans niveau spécifique
Dextérité manuelle - Logique Mécanique - Posture professionnelle - Connaissances générales (niveau CAP)

Effectif

De 8 à 13

Modalité(s) de formation

- Pédagogie par alternance
- En centre

2 périodes de 4 semaines en entreprise à partir de fin janvier 2027

- 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

Modalités d'accès

- Admission après entretien
- Admission après test

Recrutement sur une journée au Greta-CFA du Haut-Doubs : entretien, tests psychotechniques, évaluation pratique (dextérité, logique mécanique...)

Coût de la prestation

Prise en charge possible en fonction de votre statut.
Pour information, cette formation est éligible au CPF, retrouvez-la sur : https://www.moncompteformation.gouv.fr
Coût total max. : 15 180.00 EUR TTC
Organisme non assujetti à la TVA
Devis proposé à l'issue des tests de recrutement

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 07/09/2026 au 21/05/2027
Entrées/sorties à dates fixes

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