

MODULE

Achevage-réglage et mise en marche

Pratique :

- Ajustement de l'ancre en fonction de la roue d'échappement et du balancier
- Mise en place du balancier
- Equilibrage dynamique du balancier
- Centrage du spiral à la virole
- Mise à plat du spiral au coq
- Centrage du spiral au coq (battement dans les goupilles)
- Huilage des paliers du balancier
- Retouche de raquette, mise au repère, retouche dynamique
- Contrôle de la réserve de marche et observation sur la durée

Théorie :

- Les différents ébats de l'ancre
- Le pendule (description, les caractéristiques, l'isochronisme)
- Les engagements et les chemins perdus
- Le balancier-spiral
- Le balancier à vis
- Le spiral plat et le spiral Breguet
- L'invar / Charles Edouard Guillaume
- La virole (différents types de virologage). Les pitons, la raquette
- Les types de perturbations (échappement, goupilles, point d'attache température etc.)
- Influence sur l'isochronisme
- Le virologage (Greiner, mécanique, collage etc.)
- Le réglage (les positions, les températures, les critères de contrôle)
- Les appareils de contrôle (acoustique, optique)

Objectifs généraux de la formation

Au terme de la formation, l'apprenant maîtrise les techniques de base de l'achevage-réglage et de la mise en marche. Il connaît l'ensemble des organes réglant et peut expliquer avec précision le fonctionnement de l'échappement.

Supplément à la formation

Sur demande, un entretien peut être organisé. Une journée de stage découverte (offerte) sera agendée avant le début de la formation. Dans un délai d'une année suivant la fin de la formation, le Centre offre gratuitement la possibilité de venir se ré-entraîner une journée dans le but de maintenir les acquis.

Durée de la formation

120 heures (pauses comprises).

Organisation de la formation

La formation se déroule dans un atelier complètement équipé (établis, outillage, beamer et tableau blanc). Une blouse de travail est mise à disposition et doit être restituée au terme de la formation. Nos formateurs possèdent les qualifications techniques (CFC d'horloger) et pédagogiques (module 1 de la FSEA) assurant une formation efficiente et de qualité.

Prérequis

S'exprimer oralement en français

Avoir suivi la formation T0/T1 au Centre de Formation du Val-de-Travers ou formation (expérience professionnelle) jugée équivalente.

Horaires

Lundi à jeudi

08h00 à 12h00 et 13h00 à 17h00

Vendredi : 16h00

Mercredi pas de cours

Prix de la formation

CHF 4'320. —

Outillage et matériel horloger + support de cours compris
SANS FRAIS DE DOSSIER

TITRE OBTENU

A l'issue de cette formation, **un certificat** vous sera délivré par le Centre de Formation horlogère du Val-de-Travers ou une attestation en cas d'échec aux examens pour autant que le 80 % de la formation ait été suivi.

