

## Opérateur contrôle qualité, spécialisé en horlogerie - Module 1 et Module 2

Formation - Standard

Ref	Dates	Jours	Heures	Durée	Financement	CHF
p2725					CAF <sup>750</sup> n°4147*voir conditions	CHF 4'500

### DÉFINITION

Cette formation permet d'apprendre à exécuter les différents types de tests et gammes opératoires liés à la pratique du contrôle qualité dimensionnel, fonctionnel et esthétique de composant, de mouvement et de tête de montre.

### PRÉREQUIS

- Avoir au moins 20 ans révolus
- Connaissance de base de la langue française (niveau DELF B1) minimum.
- Expérience dans le domaine horloger et/ou industriel est un atout en termes d'employabilité et de suivi de formation.

### PRIX

Module 1 : CHF 2'250.- (frais d'inscription, outillage et support de cours inclus)

Module 2 : CHF 2'250.- (frais d'inscription, outillage et support de cours inclus)

### INSCRIPTION

claire.christen@ifage.ch  
T | +41 22 807 3033

### PUBLIC

Toute personne intéressée par ce domaine pouvant justifier d'une expérience dans le domaine de l'horlogerie ou dans un secteur industriel désirant s'orienter dans le domaine du contrôle et/ou parfaire ses connaissances en contrôle dimensionnel et visuel.

### PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Opérateur/trice spécialisé(e) contrôle qualité dimensionnel, fonctionnel et esthétique en horlogerie

### OBJECTIFS

- Etre capable d'effectuer différents tests qualité dimensionnel, fonctionnel et esthétique
- Identifier les moyens de mesure adéquats
- Utiliser correctement les différents moyens de mesure
- Saisir informatiquement les résultats et prendre des décisions.

### CONTENU

- Moyens de mesure et exercices pratiques (instrument de mesure dimensionnel et tridimensionnel,...) 32 périodes
- Culture et théorie horlogère (les différents types de montre et terminologie des composants) 12 périodes
- Autocontrôle/automaîtrise (5M, test d'Ishikawa,...) 8 périodes
- Connaissance des matériaux (type de matière et propriété, traitements galvaniques, techniques de fabrication,...) 16 périodes
- Lecture de plans (cotation, cartouche, tolérances formes,...) 20 périodes
- Mathématique/statistique/AQL (gamme de contrôle, écart type, loi normal, valeur mesurable,...) 20 périodes
- Outils qualité (types de graphique, indicateurs, 5S,...) 12 périodes
- Pratique en horlogerie (en atelier) 15 périodes
- Informatique (word, excel,...) 8 périodes

### Méthode

La méthode employée est participative et repose sur une implication personnelle importante de la part des apprenants.

### INTERVENANTS

Nos cours sont dispensés par des formateur-trice-s qualifié-e-s et expérimenté-e-s dans leur domaine d'enseignement ainsi qu'en formation des adultes (FSEA).

### DURÉE ET ORGANISATION

Cours en intensif : 2 à 3 mois / 143 périodes de 45mn en soirée de 17h30 à 20h30-21h15



Rentrées : Février et Septembre de chaque année (cours en soirée)

**CONTACT**

E : [claire.christen@ifage.ch](mailto:claire.christen@ifage.ch)

T : 022 807 3033