



## DEMAIN JE ME QUALIFIERAI DANS LE SECTEUR DE L'HORLOGERIE

### OBJECTIFS DE FORMATION

Acquérir les compétences de base pour travailler dans le secteur de l'horlogerie  
Initier une formation complète en horlogerie et poursuivre vers les modules de spécialisation

### CONDITIONS D'ENTREE ET PRE-REQUIS

Avoir 20 ans révolus à l'inscription  
Posséder une bonne dextérité manuelle (évaluation en amont de l'entrée en formation)

### PUBLIC

Groupe constitué de 12 personnes maximum

### MODALITÉS PEDAGOGIQUES

Formation 2 soirs par semaine et samedi matin  
Obligation de 80 % de temps de présence minimum pour accéder à la Certification

### ACCOMPAGNEMENT INDIVIDUALISE

Un accompagnement est mis en place pour chaque apprenant. Il se matérialise par des entretiens avec le formateur référent et par des évaluations formatives permettant de réajuster les contenus de formation si besoin.

### NOS +

Formation reconnue en Suisse

### CONTENU DE LA FORMATION

Pratique en atelier : 260 périodes, soit environ 198 heures  
Formation théorique : 190 périodes, soit environ 140 heures

### RESULTATS ATTENDUS

Attestation des acquis délivrée par le Greta  
Examens finaux et notes d'enseignement en cours de formation pour l'obtention du Certificat « Module de Base » délivré par la **Convention Patronale de l'Industrie Horlogère suisse**



**CONVENTION PATRONALE**  
*de l'industrie horlogère suisse*

### PERIODE DE LA SESSION

De septembre 2018 à juin 2019

### DUREE ET RYTHME

338 h en centre  
Cours du soir : 10 h/semaine

### LIEU

Greta Haut-Doubs- site de Morteau  
4 rue d'Étain, 25500 MORTEAU  
Lycée E. Faure

### CONTACTS ET INSCRIPTION

Conseillère en Formation Continue  
Laurence BASSI

[laurence.bassi@ac-besancon.fr](mailto:laurence.bassi@ac-besancon.fr)

Référente administrative

Véronique LEROUX

[veronique.leroux@ac-besancon.fr](mailto:veronique.leroux@ac-besancon.fr)

### EVALUATION DE LA PRESTATION

Un questionnaire de satisfaction sera remis au stagiaire en fin de formation



## CONTENUS DETAILLÉS

Compétences et capacités professionnelles :  
338 heures en centre

Pratique en atelier : 260 périodes,  
soit environ 198 heures

### Micromécanique :

- Réalisation d'opérations d'usinage manuel  
Pratique horlogère :
- Entretien des outils
- Technique de nettoyage
- Lubrification des mouvements
- Démontage et assemblage de mouvements simples mécaniques, automatiques et à quantième
- Chassage des pierres
- Conditionnement
- Contrôle des composants
- Opérations d'autocontrôle
- Contrôle d'un mouvement à quartz
- Contrôle final technique et esthétique du produit terminé
- Application des standards de l'assurance qualité

### LOCAUX ET MATERIELS PEDAGOGIQUES

Ateliers d'horlogerie du Greta du Haut-Doubs et du Lycée E. Faure  
Supports pédagogiques remis au stagiaire

Formation théorique : 190 périodes,  
soit environ 140 heures

Méthodologie de travail et d'apprentissage

### Assemblage de composants :

- Genres de montres
- Fonctionnement des montres mécaniques et automatiques
- Outils et outillages horlogers
- Techniques de mesure
- Mouvements de la terre et de la lune
- Mesure du temps
- Description de la démarche Qualité
- Protection de la santé du travailleur
- Sécurité au travail
- Respect de l'environnement

### Matériaux :

- Constituant de matière
- Tableau périodique des éléments, types de liaisons, acides, bases, valeur PH
- Produits de nettoyage, lubrifiants

### Mathématiques :

- Maîtrise des 4 opérations de base et ordre de priorité

### Dessin technique

### INTERVENANT(S)

Formateur(s) qualifié(s) et expérimenté(s)  
Formateurs horlogers possédant une expérience professionnelle en industrie

