

## **Introduction au réglage de précision**

22 au 26 novembre 2010

Un cours indispensable pour celles et ceux qui souhaitent travailler  
sur des produits de qualité supérieure

Avril 2010

## Introduction au réglage de précision

22 au 26 novembre 2010

### Enseignant

---

Maarten Pieters, Directeur du WOSTEP

### Dates et durée

---

22 au 26 novembre 2010 ; 5 jours

### Horaire

---

De 08h30 à 12h00 puis de 13h30 à 17h00

### Lieu

---

WOSTEP, Rue des Saars 99, 2000 Neuchâtel, Suisse

### Objectif

---

Mieux maîtriser le réglage de précision et ses finesses.

### Participants (min. 4 / max. 8)

---

Les participants doivent avoir suivi une école d'horlogerie et avoir une expérience complémentaire dans la réparation de montres. Les horlogers qui n'auraient pas une telle formation de base doivent avoir un minimum de 3 ans d'expérience à plein temps dans l'horlogerie.

Puisque les participants vont traiter avec le mouvement de base, il est important qu'ils maîtrisent tous les aspects d'une montre mécanique simple, comme les réparations de l'engrenage inclus le barillet et l'empierreage aussi bien que le réglage de l'échappement.

## Programme

---

### Théorie

- Terminologie et composants de l'organe réglant
- Définition de l'isochronisme
- Définition du chronomètre
- Etude des facteurs principaux affectant l'isochronisme:
  - Les défauts d'équilibre au balancier et au spiral
  - Influence de l'échappement
  - Les chocs externes
  - Les goupilles de réglage
  - Les variations de température

### Pratique

- Mise en train de la montre avant le réglage
- Echange de l'axe de balancier
- Equilibrage du balancier
- Mise à plat, centrage et ajustement des spiraux
- Equilibrage dynamique
- Réglages finaux et contrôles
- Le réglage de précision sera effectué sur les calibres suivants:
  - ETA 6497 (Avec régulateur classique)
  - ETA 2892 (Avec régulateur ETACHRON)
  - Rolex 3055 (Balancier libre, sans goupilles)

## Certificat

---

Un certificat de participation est remis à la fin du cours.

## Prix

---

CHF 1,800.- par personne (hébergement et repas non inclus).

## Matériel

---

Le matériel est mis à disposition.

## Hôtel

---

Lors de la confirmation du cours, les participants recevront la liste des hôtels afin d'effectuer eux-mêmes leur réservation.

## Introduction au réglage de précision

22 au 26 novembre 2010

### Inscription

À remplir en caractères d'imprimerie s.v.p.

#### Données personnelles

Titre:  Madame  Monsieur  
Nom(s): .....  
Prénom(s): .....  
Pratique de l'horlogerie à plein temps: .....ans  
Poste, responsabilités : .....  
Employeur: .....

#### Informations de contact

##### Adresse de correspondance

Rue, n°: .....  
Boîte postale: .....  
Code postal, Localité: .....  
Pays: .....  
Téléphone personnel: .....  
Téléphone professionnel: .....  
Fax: .....  
Téléphone portable: .....  
E-mail professionnel: .....  
E-mail privé: .....

##### Adresse de facturation (si différente)

Destinataire: .....  
Rue, n°: .....  
Boîte postale: .....  
Code postal, Localité: .....  
Pays: .....

#### Où avez-vous entendu parler du WOSTEP

- Etudiant(s) du WOSTEP  
 Employeur  
 Publicité  
 Internet  
 Autre: .....

Date ..... Signature .....