

TOUR SCHAUBLIN 70

Haute précision



Un cours pour les personnes **en charge de la formation** et pour celles qui désirent **progresser** en micromécanique.



SCAN ME

Cours Tour Schaublin 70

Objectif du cours

Donner aux participants une bonne connaissance de base du tournage et leur enseigner comment profiter au maximum de cette machine très polyvalente. Ce cours est essentiellement basé sur la pratique incluant des exercices spécifiques destinés à montrer les caractéristiques et capacités particulières du tour.

Les participants seront encouragés à amener des solutions à des problèmes mécaniques et à créer leurs propres dessins, car la capacité à résoudre les problèmes et à mener une réflexion créative est extrêmement importante pour toute personne désirant progresser à un niveau supérieur en horlogerie.

Participants (6 maximum)

Les participants doivent avoir de solides connaissances en horlogerie et en micromécanique de base.

Sans ces prérequis le participant ne pourra pas bénéficier pleinement du cours, puisque le programme est conçu de manière à développer ces connaissances de base.

Le cours est par conséquent dédié aux personnes qui, avec de solides bases de théorie et de pratique, sont motivées à développer leurs connaissances dans des directions plus spécialisées en restauration et complication.

Programme du cours

Le programme est flexible car il dépend du niveau de chaque participant. Ceux qui auront de l'avance dans le cours auront l'opportunité de continuer sur des projets plus avancés. Cependant tous les participants traiteront au minimum les éléments suivants :

Eléments de base

Burins

- Comprendre l'importance des angles de dégagement. Fabriquer des burins pour machine dans du métal dur en utilisant une machine à meuler.

Tournage et perçage

- Préparer les dessins et produire différentes pièces en laiton et en acier. Différentes techniques de perçage. Tournage de cônes, tronçonnage, filetage. Ebavurer. Joints filetés.

Fraisage et plateau diviseur

- Fraisage de surfaces plates et carrées. Différentes méthodes de division. Découpe de roues

Projets spéciaux demandant une combinaison des différentes techniques.

Cours Tour Schaublin 70

Dates et horaire

Dates :

❖ **15 au 26 février 2021** ❖

Lundi au vendredi : 08h30 – 12h00 et 13h30 – 17h00

Matériel

Le matériel et les outils nécessaires seront mis à disposition à l'exception des loupes.

Lieu

Fondation WOSTEP, Rue des Saars 99, 2000 Neuchâtel, Suisse

Prix

CHF 4'700.- par personne

-10% rabais pour donateurs

-25% rabais pour les membres actifs

-75% rabais pour les enseignants du Partenariat

Repas

Les repas ne sont pas fournis et sont à la charge des participants.

Le thé et le café aux heures de pause sont offerts.

Choix de l'hébergement pendant votre séjour à Neuchâtel – Veuillez indiquer votre choix

J'aimerais loger dans un appartement d'étudiants (selon disponibilité) :

Chambre individuelle avec Wi-Fi. Cuisine, salle de bains et buanderie partagées.

☐

Prix : CHF 525.- par semaine

Je préfère loger à l'hôtel (une liste d'hôtels me sera envoyée avec la confirmation) :

☐

Je n'aurai pas besoin d'hébergement.

☐

Attestation

Une attestation de participation sera délivrée à l'issue du cours.

Contact et informations

Email : **wostep@wostep.ch**

Site internet : **www.wostep.ch**

Tél. : **+41 (0) 32 729 00 30**

Cours Tour Schaublin 70

Inscription :

Données personnelles - A remplir bien lisiblement en caractères d'imprimerie s.v.p.

Titre : ☐ Madame ☐ Monsieur

Nom(s) :

Prénom(s) :

Profession :

Informations de contact

Adresse de correspondance

Nom / Entreprise (s'il y a lieu) :

Rue, n° :

Case postale :

Code postal - Localité :

Pays :

Téléphone privé :

Téléphone professionnel :

Téléphone portable :

E-mail professionnel :

E-mail privé :

Adresse de facturation (si différente)

Nom / Entreprise (s'il y a lieu) :

Personne de contact :

Rue, n° :

Code postal - Localité :

Pays :

Où avez-vous entendu parler du WOSTEP ?

☐ Etudiant(s) du WOSTEP

☐ Employeur

☐ Publicité

☐ Internet

☐ Autres

Date : Signature :

Formulaire à retourner à l'adresse suivante : wostep@wostep.ch