Découverte et sensibilisation au monde de la mécanique par le biais de machines d'usinage conventionnelles. Fabrication de pièces de révolution et de pièces prismatiques. Utilisation des moyens de mesure sur des pièces en cours de fabrication ou au contrôle final.

Aller à :

RENSEIGNEMENTS

FINANCEMENT

- **Temptraining** **Voir conditions**

CONTACT

Natalia Brand
natalia.brand@ifage.ch
+41 22 807 3063

PRÉREQUIS

La participation à une séance d'information est obligatoire avant toute inscription. Merci de nous

La participation à une séance d'information est obligatoire avant toute inscription. Merci de nous contacter pour prendre rendez-vous.
Une séance d' information par mois.

Détails

DESCRIPTION

PUBLIC

Toute personne intéressée par une première expérience en usinage conventionnel dotée d'une bonne dextérité manuelle et d'une bonne vision dans l'espace. Il faut être minutieux-se et avoir une grande capacité de concentration, de la rigueur et patience.

OBJECTIFS

- **Devenir autonome sur des machines d'usinage conventionnel et appliquer les règles de sécurité.**
- **Préparer une gamme de fabrication ainsi qu'une gamme de contrôle.**

CONTENU

- **Acquisition des notions de base;**
- **Présentation des machines;**
- **Connaissances des accessoires et outillages;**
- **Conduite des machines et notions de sécurité;**
- **Montage et réglage des différents outillages;**
- **Choix des vitesses de coupe;**
- **Elaboration d'une gamme opératoire et d'une gamme de contrôle;**
- **Tournage de diamètre et de longueur dans les tolérances larges et serrées;**
- **Systématique du fraisage d'un parallélépipère rectangle;**
- **Méthode de travail pour l'exécution de rainure et de poches en fraisage.**

MÉTHODE ET SUPPORTS

Découverte et sensibilisation au monde de la mécanique par le biais de machines d'usinage conventionnelles.
Fabrication de pièces de révolution et de pièces prismatiques.
Utilisation des moyens de mesure sur des pièces en cours de fabrication ou au contrôle final.

INTERVENANTS

Formateurs qualifiés et expérimentés.

EVALUATION ET TITRE DÉCERNÉ

Evaluation formative en fin de cours.
Une attestation de présence est délivrée à l'étudiant qui a suivi 80% du cours au minimum.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Deux formules possibles :
- Journée : 2 semaines de cours de 8h30 à 17h00 tous les jours
- Soirée : 10 semaines de cours de 17h30 à 21h15.

Cours privé sur demande.

DATES ET INSCRIPTION

DURÉE ET ORGANISATION

2 à 3 soirs par semaine en soirée

PARTENAIRES

Swissmem

Version imprimable

IFAGE

Qui sommes-nous?
Gouvernance
Rapport d'activité
Centres d'examens
Partenaires
Associations professionnelles
Politique qualité
Principes andragogiques
Nos brochures
Travailler à l'ifage
Presse et médias

PRATIQUE

Adresses et horaires
Café-restaurant
Calendrier des vacances
Conditions générales d'inscription
Règlement des étudiants
Protection des données personnelles
Politique de cookies
Contactez-nous

INSCRIPTION

Comment s'inscrire
Aides au financement
Assurance annulation
Bon formation continue

FORMATION DIGITALE

Vers la smart-academie
Vers le campus ifage

SERVICES

Location de salles
Organisation d'examens

ifage - Fondation pour la formation des adultes
Place des Augustins, 19 | 1205 Genève
T +41 22 807 30 00 | E info(at)ifage.ch

Demande de renseignements

A

Objet *

Genre*

Nom *

Prénom *

Téléphone *

Email *

Votre message *

```
</span>
</div>
<div class="send">
<input type="submit" value="Envoyer" class="wpcf7-form-
control has-spinner wpcf7-submit"/>
</div>
</div>
<p><!--/.product-contact-form --></p>
<input type="hidden" class="wpcf7-pum" value="
{"closepopup":false,"closedelay":0,"openpopup":false,"openpop
```