Atelier PoliTech – Plan de formation

Thème A : Module de base



Modules :

- Les différentes préparations
- Tour manuel Vitax (feutrer, émeriser, brosser, satiner, polir, aviver)
- Utilisation du bobino pour polissage et émerisage.
- Travail sur bracelets, boucles, boîtes et fonds de montres
- Travail sur acier et titane
- Lavage
- Contrôle qualité, visuel

Objectifs pédagogiques :

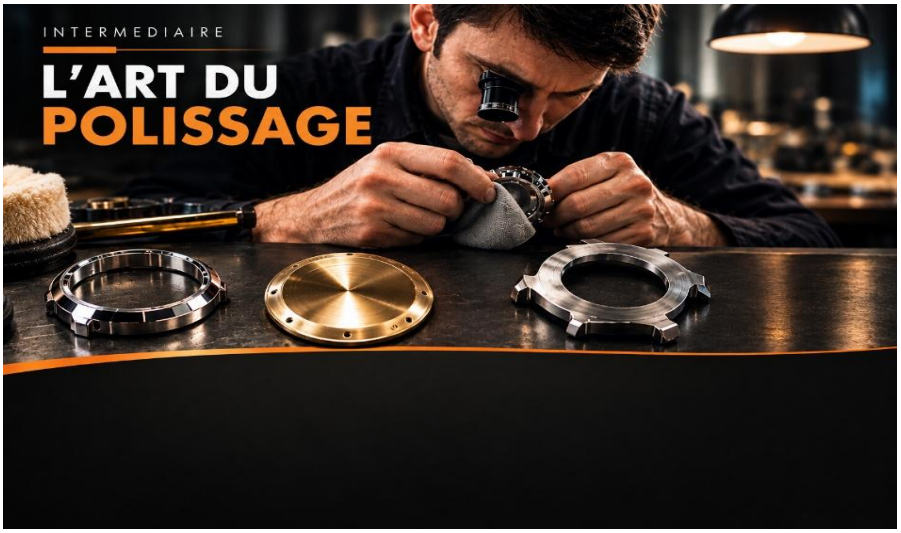
- Choisir le matériel et l'outillage adéquats, ainsi que la vitesse d'exécution sur le tour
- Identifier toutes les imperfections liées au polissage
- Assurer un cycle simple de polissage, lavage, contrôle

Processus pédagogique :

- Présentation théorique
- Pratique sur différents supports

➢ Évaluation sur un lots de pièces, dans un temps défini

Thème B : Module intermédiaire



Modules :

- Tour manuel Crevoisier
- Utilisation du toboggan
- Travail sur brins de bracelets, attaches de boîtes, capots de fermoirs, carrures, bagues
- Travail sur laiton et aluminium
- Microbillage

Objectifs pédagogiques :

- Utiliser un 2ème tour de polissage manuel et son équipement
- Travailler sur des matières et des objets plus exigeants, avec les outils adéquats
- Créer une gamme opératoire
- Effectuer des contrôles qualité, visuels et dimensionnels

Processus pédagogique :

- Présentation théorique
- Pratique sur différents supports

➢ Évaluation sur un lots de pièces, dans un temps défini

Thème C : Module avancé



Modules :

- Micromoteur
- Travail sur lunettes 8 facettes, polies et satinées
- Décoration horlogère, perlage
- SAV

Objectifs pédagogiques :

- Effectuer des tâches avancées sur des activités annexes au polissage manuel

Processus pédagogique :

- Découverte, voire approfondissement de nouvelles activités

➢ Évaluation selon les objectifs de chaque module