



## Atelier PoliTech – Plan de formation

### Thème A : Modules 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, maillechort et titane
- Lavage
- Contrôle qualité, visuel

#### Objectifs pédagogiques :

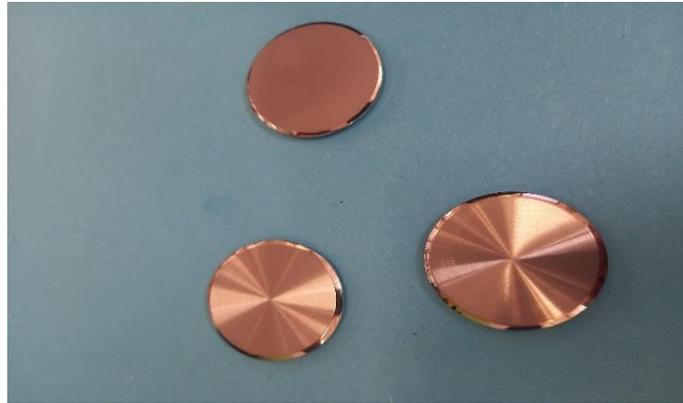
- Choisir le matériel et l'outillage adéquats, ainsi que la vitesse d'exécution sur le tour.
- Identifier toutes les imperfections liées au polissage.
- Assurer un cycle simple de polissage, lavage, contrôle

#### Processus pédagogique :

- Présentation théorique
- Pratique sur différents supports
- Evaluation sur un lots de pièces, dans un temps défini



## Thème B : Modules intermédiaires



### Modules :

- Tour manuel Crevoisier
- Utilisation du toboggan
- Travail sur brins de bracelets, attaches de boîtes, capots de fermails, carrures, bagues
- Travail sur aluminium et laiton
- Microbillage
- Initiation au polissage or

### Objectifs pédagogiques :

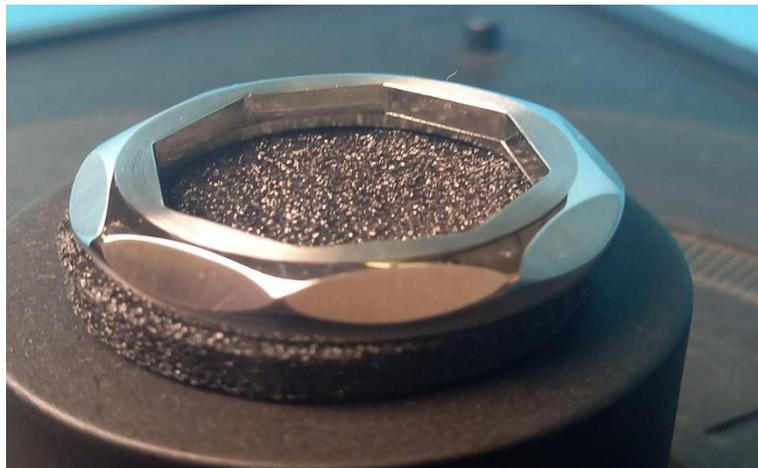
- Utiliser un 2<sup>ème</sup> tour de polissage manuel et son équipement
- Travailler sur des matières et des objets plus exigeants, avec les outils adéquats
- Créer une gamme opératoire.
- Effectuer des contrôles qualité, visuels et dimensionnels.

### Processus pédagogique :

- Présentation théorique
- Pratique sur différents supports
- Evaluation sur un lots de pièces, dans un temps défini



## Thème C : Modules avancés



### Modules :

- Micromoteur
- Travail sur lunettes 8 facettes, polies et satinées
- Décoration horlogère, perlage
- SAV
- Initiation à la machine polissage CNC (commande FANUC)

### Objectifs pédagogiques :

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

### Processus pédagogique :

- Découverte, voire approfondissement de nouvelles activités
- Evaluation selon les objectifs de chaque module