Bt1 joaillerie

Travaux pratiques

Objectifs

La mise en œuvre et la réalisation, l’exécution des éléments, assemblage, préparation et contrôle.

A partir de la demande exprimée, on veillera à :

\* Affermir les techniques acquises durant les classes précédentes.

\* Développer et approfondir les aspects des certains axes du métier dans le respect des règles de l’art.

-Chapitre 1

Techniques de mise en forme.

A l’issue de ce cours, l’élève doit être capable de :

\* Maîtriser les techniques du pliage.

\* Réaliser une forme sur son support.

\* Réaliser tout type d’emboutis jusqu’au ciselage.

\* Réaliser toute forme de battage :

- Picots.

- Décor.

- En chute.

\* Maîtriser les différentes techniques de mise en forme :

\* Pliage

\* Forgeage

\* Emboutissage

- Chapitre 2

Techniques d’usinage par enlèvement de matière.

\* Ajustage.

\* Sciage.

\* Perçage.

\* Taraudage / filetages.

\* Fraisage.

\* Gravure.

N.B. :

La répartition sur les trois années de formation de ce programme est laissée à la discrétion de l’enseignant. Il saura concevoir des exercices intégrants plusieurs de ces techniques en graduant la difficulté et la complexité de l’assemblage.