USMC82 - Métiers du luxe

Mis à jour le 16-03-2023

Code : USMC82

Unité spécifique de type mixte

5 crédits

Responsabilité nationale :
EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Mathieu AUCEJO

Présentation

Programme

Contenu

Horlogerie

- Différents éléments constituant d'une montre
- Activité pratique : Démontage et remontage d'un mouvement mécanique simple
- Étude des complications (calendriers, sonneries, chronographes)
- Composants de l'habillage

Bijouterie, joaillerie, sertissage

- Connaitre le vocabulaire métier
- Étude des métaux précieux - Gemmologie
- Différents sertissages
- Activité pratique : CAO métier 3Design_Jewel

Finitions

- Procédés d'ébavurage, de polissage, de décoration
- Traitements de surface
- États de surface et contrôle.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final