Projet de bijou pour la vente de Noël

Énoncé de l'exercice de gestion de projet

Contexte

En tant que bijoutier et vous devez réaliser un bijou pour la vente de Noël.
Le temps imparti est de 21 heures, pendant lesquelles vous devrez effectuer : une **recherche**, des **croquis** et **fabriquer le bijou**.
La technique utilisée sera le travail du métal à l'atelier technique de joaillerie. Les matériaux à votre disposition sont l'or et l'argent, à votre choix. Le thème de cet atelier est la perle.

Objectif

Cet **exercice vise à mettre en pratique les concepts de gestion de projet** que nous avons abordés en cours, notamment ***l'organisation d'un projet***, la ***liste des tâches***, les ***diagrammes de Gantt***.

Pour vous aider, vous pouvez :

- Utiliser le site Moodle du cours, section : *« 05 - Introduction diagramme de Gantt »*
  - https://edu.ge.ch/moodle/course/view.php?id=4910&section=2
- Visionner les vidéos
  - https://edu.ge.ch/moodle/mod/page/view.php?id=221144
- Consulter les diapositives du cours
  - https://edu.ge.ch/moodle/pluginfile.php/1191315/mod_label/intro/CFPA_BIJ3_Gestion_EGES_05_ListeDesTaches_DiagrammeDeGantt_%282024-10-29%29_JSI_v08.pdf

Instructions

- **Décrivez votre bijou du point de vue de la gestion (aspects techniques) :**
  - Type de bijou (bague, collier, bracelet, etc.) ;
  - Matériau choisi (or ou argent) ;
  - Type et taille de la perle ;
  - Techniques de fabrication prévues.

- **Dressez la liste des tâches pour la réalisation du bijou :**
  - Incluez toutes les étapes, de la conception à la finition ;
  - Organisez les tâches de manière logique et chronologique.

- **Estimez le temps nécessaire pour chaque tâche :**
  - Attribuez une durée réaliste à chaque tâche identifiée ;
  - Assurez-vous que la somme des durées ne dépasse pas 21 heures.

- **Réalisez un diagramme de Gantt pour votre projet :**
  - Utilisez un logiciel de votre choix ou dessinez-le à la main ;
  - Incluez toutes les tâches avec leurs durées respectives ;
  - Identifiez les dépendances entre les tâches.