# **Projet Final: Gestion des Tâches Personnelles**

### **Objectif du Projet**

Créer une application de gestion de tâches personnelles qui permet aux apprenants de :

- Ajouter, modifier et supprimer des tâches.
- Organiser les tâches en catégories.
- Marquer une tâche comme terminée ou non.
- Stocker les données localement pour qu'elles soient persistantes entre les sessions.

### **Description Fonctionnelle**

## 1. Écran principal :

- o Une liste de tâches organisées par catégories.
- o Chaque tâche affiche son titre, sa catégorie, et une icône pour son état (terminée ou non).

### 2. Ajout d'une tâche :

o Un formulaire permet de saisir le titre, la description, la catégorie, et la date limite de la tâche.

#### 3. Modification d'une tâche :

Les utilisateurs peuvent modifier les informations d'une tâche existante.

#### 4. Suppression d'une tâche :

o Les utilisateurs peuvent supprimer une tâche via un bouton ou un swipe.

#### 5. Gestion locale des données :

 Les données sont stockées localement avec SharedPreferences ou SQLite pour une persistance.

#### 6. Thèmes:

o L'application supporte un mode clair et sombre.

A présenter le 29 décembre 2024 à 19h 00 en ligne via Google meet.

Il est prié à tous les participants de préparer une vidéo présentative du projet à envoyer sur l'adresse mail **mahfouznegbane@gmail.com** avant le début de la réunion