

## **Guide d'Utilisation de l'Application de Gestion de Tontine**

### **1. Introduction**

Ce guide présente l'utilisation de l'application de gestion de tontine développée avec Django. Elle permet aux utilisateurs de gérer des cotisations, prêts, remboursements, dons, et adhésions aux tontines.

### **2. Rôles des utilisateurs**

- Membre : utilisateur ordinaire pouvant faire des demandes (prêt, cotisation, don, remboursement, adhésion).
- Administrateur : responsable de la validation des demandes et de la gestion globale.
- Trésorier : enregistre les opérations financières une fois validées.

### **3. Tableau de bord Administrateur**

L'administrateur se connecte via l'interface personnalisée /customadmin/. Le tableau de bord affiche :

- Statistiques globales (nombre de membres, tontines, opérations).
- Derniers prêts et dons.
- Accès aux modèles enregistrés.

### **4. Demandes des membres**

Depuis leur espace personnel, les membres peuvent faire :

- une demande de prêt
- une demande de cotisation
- une demande de don
- une demande de remboursement
- une demande d'adhésion à une tontine

Ces demandes sont enregistrées et doivent être validées par l'administrateur.

### **5. Validation des demandes**

Les administrateurs accèdent aux demandes depuis l'interface admin et peuvent :

- Approuver : la demande est traitée et l'objet correspondant est créé automatiquement.

- Rejeter : la demande est marquée comme traitée sans effet.

## **6. Enregistrement des opérations**

Les opérations (cotisation, prêt, remboursement, don) peuvent aussi être enregistrées manuellement par les administrateurs ou trésoriers à travers les formulaires dédiés.

## **7. Suivi des prêts**

Chaque prêt dispose d'une page de détail listant les remboursements associés. Le solde restant est mis à jour automatiquement.

## **8. Extensions possibles**

- Notifications par email lors des validations.
- Génération automatique de rapports PDF.
- Interface mobile ou progressive web app (PWA).