# 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).