

1. Présentation du Projet

DEJ est une application Java en ligne de commande dédiée à la gestion de la rotation du petit-déjeuner dans une entreprise. Elle assure un roulement automatique, équitable et traçable tout en intégrant la prise en compte des jours fériés et des indisponibilités.

2. Fonctionnalités Principales

- Rotation circulaire hebdomadaire avec personnalisation du jour
- Remplacement automatique en cas d'absence
- Ajout/suppression dynamique d'agents
- Historique complet des rotations
- Gestion des jours fériés
- Interface distincte pour Admins et Agents

3. Architecture du Code

- `Main` : interface utilisateur principale
- `GestionnaireRotation` : logique de gestion et d'affectation

- `Agent` : classe représentant un agent
- `Historique` : suivi de toutes les rotations
- `GestionAgent` : module de gestion des agents
- `GestionRotationJour` : gestion des jours de rotation et fériés

4. Cas d'Utilisation

- Un administrateur configure le jour de rotation, ajoute les agents, et gère les jours fériés.
- Les agents peuvent consulter leur prochain tour et signaler une absence.
- Le système planifie automatiquement les prochaines rotations, et affiche l'historique.

5. Suggestions d'Amélioration

- Ajout de notifications par email
- Intégration avec une base de données
- Interface graphique (JavaFX ou Swing)
- Export PDF/Excel de l'historique