

## Mes tâches

## Mes Tâches

Toutes

À faire

Terminées

 gym  
7/1/2026 IA  
7/1/2026 java  
12/1/2026

# Application Mobile de Gestion de Tâches et de Rappels Intelligente

Présenté par: Douae Elbaroudi  
**Salma Souit**  
**Salma Farrouj**  
**Hiba Tachfine**

# Plan

- **Introduction**
- **Problématique**
- **Objectif**
- **Fonctionnalités principales**
- **Conception**
- **Technologies**
- **Video**
- **Structure du code**
- **Conclusion**

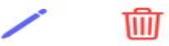
Catégories



sport



study



work



Food



# INTRODUCTION

## Créer un compte

Rejoignez-nous pour gérer vos tâches

Email

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

**S'inscrire**

Déjà un compte ? [Se connecter](#)

Ce projet consiste à développer une application mobile qui permet de gérer les tâches et les rappels. Elle aide l'utilisateur à mieux organiser son temps et à ne pas oublier ses activités importantes. L'application est simple à utiliser et conçue pour améliorer la productivité au quotidien.

# Problématique

Beaucoup de personnes ont des difficultés à organiser leurs tâches quotidiennes et oublient souvent leurs rendez-vous ou activités importantes. Les applications existantes ne proposent pas toujours des rappels intelligents ni une aide adaptée pour mieux gérer le temps libre.

## Idées &amp; Suggestions

**Besoin d'inspiration ?**

Découvrez des activités selon votre temps libre.

**Pour une journée vide (Semaine)****Lecture****Méditation****Cuisine****Jardinage****Rangement****Podcast****football****sport****tennis****sport****Pour votre Week-end**

# Objectif

**L'objectif de ce projet est de créer une application mobile qui aide l'utilisateur à organiser ses tâches, gérer ses rappels et mieux utiliser son temps, afin d'améliorer sa productivité au quotidien.**

# Fonctionnalités principales

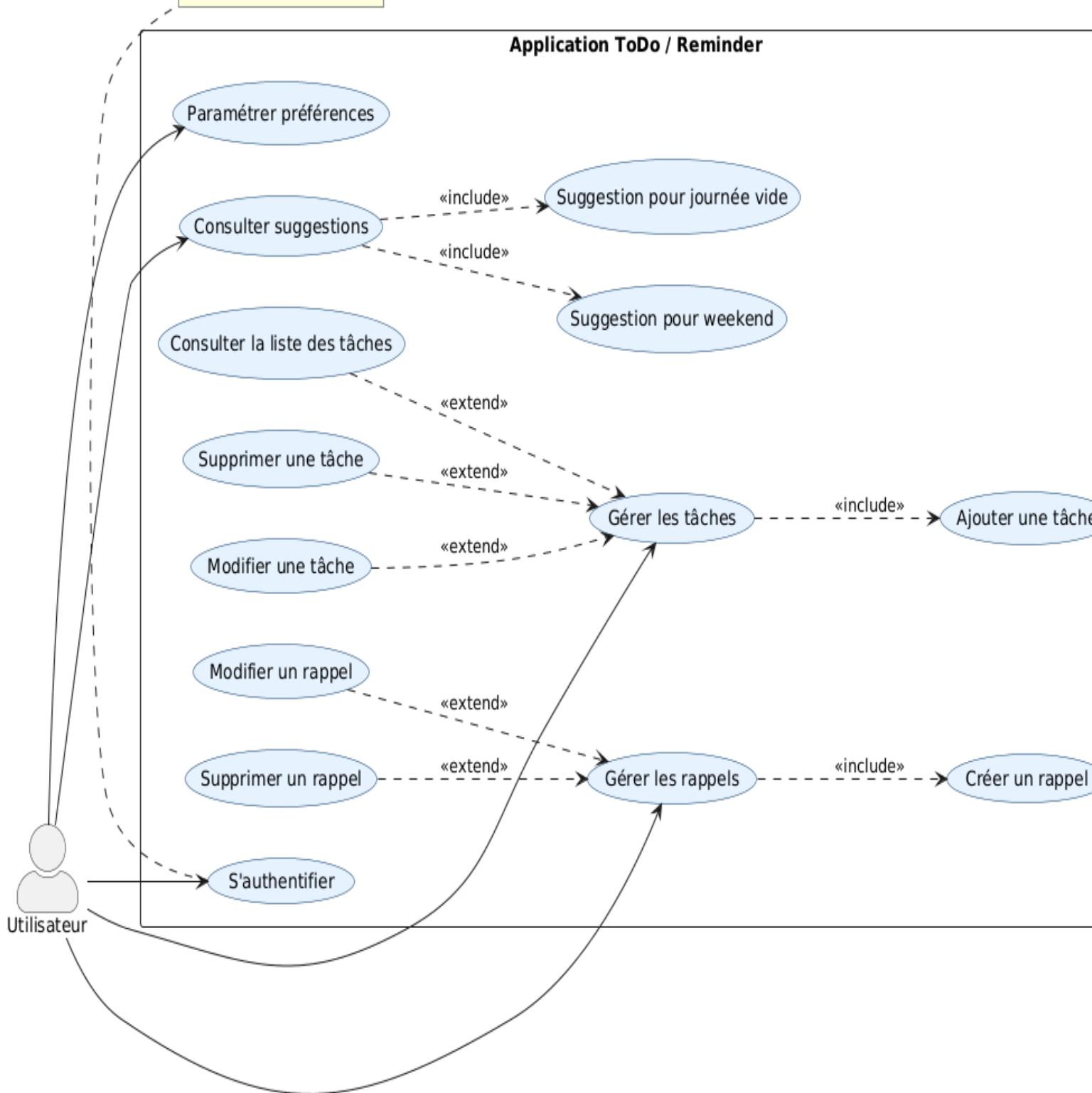
**Création et gestion  
des tâches**

**Ajout de rappels avec  
notifications**

**Organisation des tâches  
par catégories et priorités**

**Suggestions d'activités selon le temps libre**

Authentification requise pour utiliser l'application

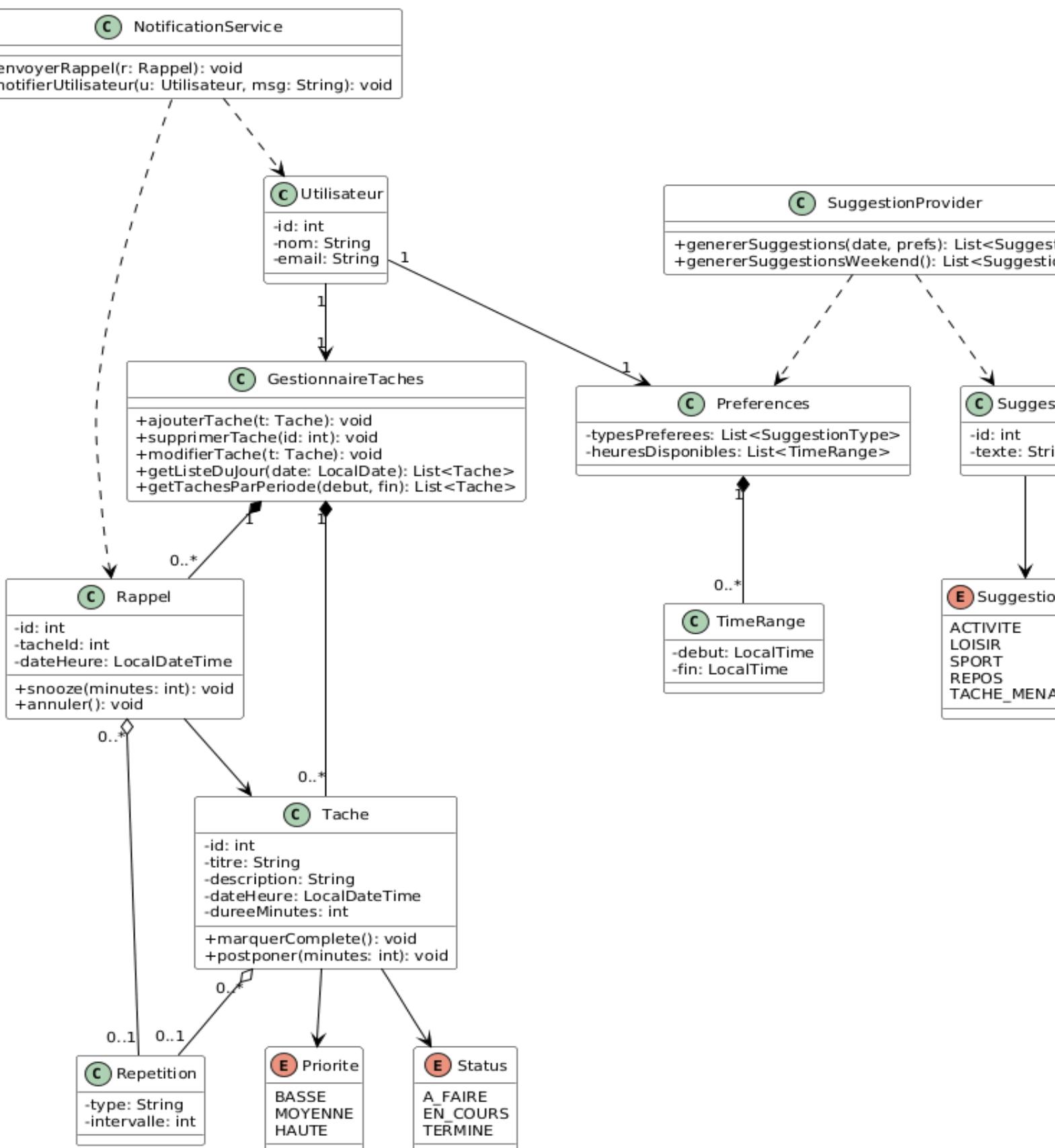


## Cas d'utilisation

TaskMaster est une application qui **nécessite une connexion**. Une fois connecté, vous pouvez :

- Gérer vos tâches** (ajouter, voir, modifier, supprimer)
- Gérer vos rappels** (modifier, supprimer)
- Personnaliser l'application**
- Recevoir des suggestions** automatiques quand vous avez du temps libre ou le week-end.

C'est un outil tout-en-un pour organiser votre temps intelligemment.

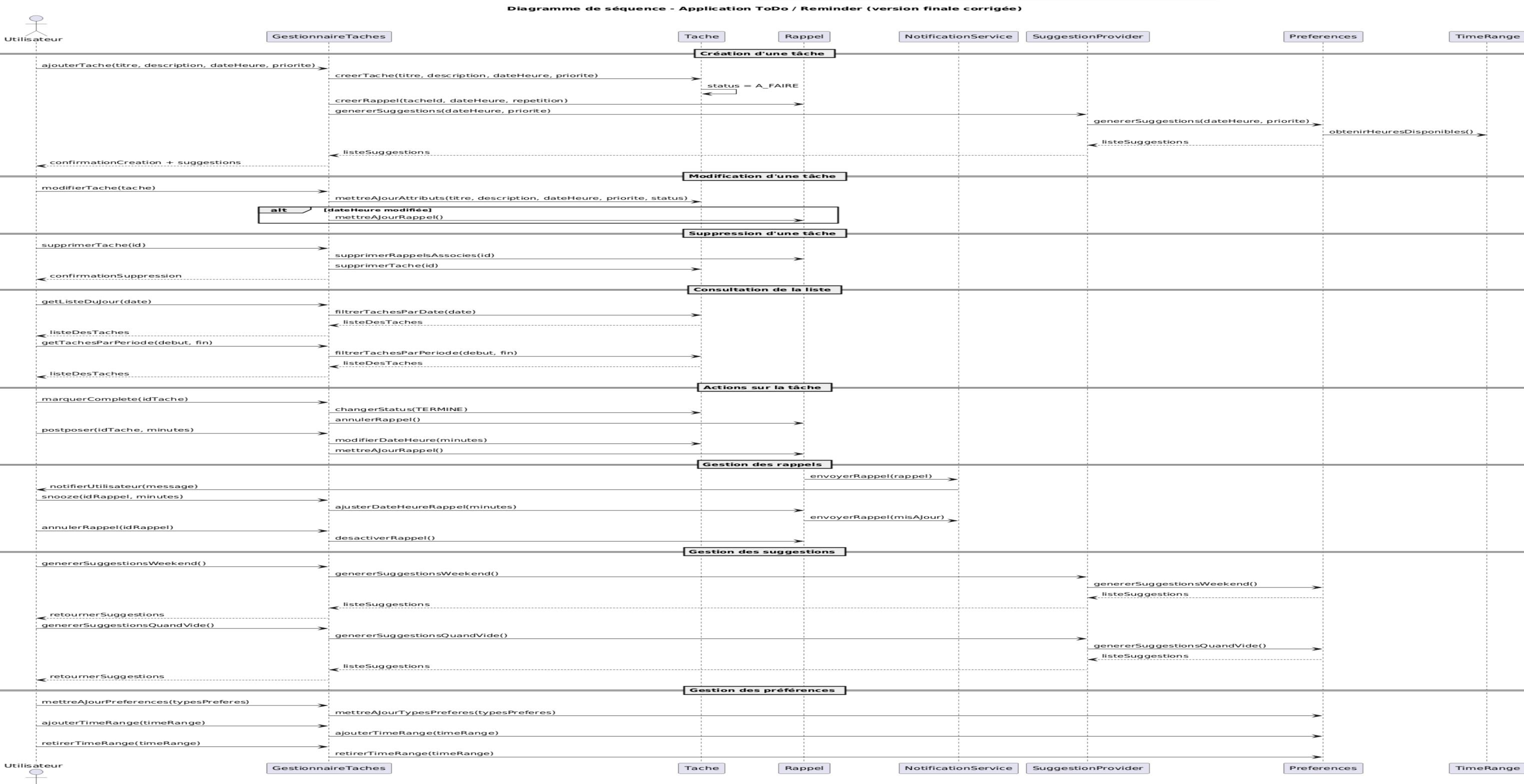


## diagramme de classes

Ce diagramme de classes montre l'architecture interne de TaskMaster. Il décrit les composants logiciels principaux :

**Utilisateur** : le profil de l'utilisateur  
**Tâche** : l'élément central avec ses détails et statut  
**Rappel** : associé à une tâche, avec possibilité de report ou annulation  
**GestionnaireTâches** : coordonne toutes les opérations sur les tâches  
**SuggestionProvider** : produit des recommandations basées sur les préférences  
**Préférences** : stocke les paramètres personnels  
**NotificationService** : gère l'envoi des notifications  
Le diagramme inclut également des énumérations pour les priorités, statuts et types de suggestions.

# diagramme de séquence



## Idées & Suggestions

Cuisine

Jardinage



Rangement



Podcast



football  
sport



tennis  
sport



Pour votre Week-end



Cinéma



Piscine



Marche



Musée



Restaurant



Sortie Vélo

# Technologies utilisées

**React Native avec Expo** : développement de l'application mobile

**Firebase (Firestore)** : stockage des données

**Firebase Authentication** : gestion des utilisateurs

**React Navigation** : navigation entre les écrans

**Expo Notifications** : envoi des rappels

**Ionicons** : icônes de l'application

# Conclusion

**Cette application permet de mieux organiser les tâches et de ne rien oublier grâce aux rappels et aux suggestions intelligentes.**

**Elle améliore la productivité et aide l'utilisateur à gérer son temps efficacement.**

**À l'avenir, elle pourra être enrichie avec de nouvelles fonctionnalités pour rendre l'organisation encore plus facile et personnalisée.**