

03:39



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

03:39



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 & 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.

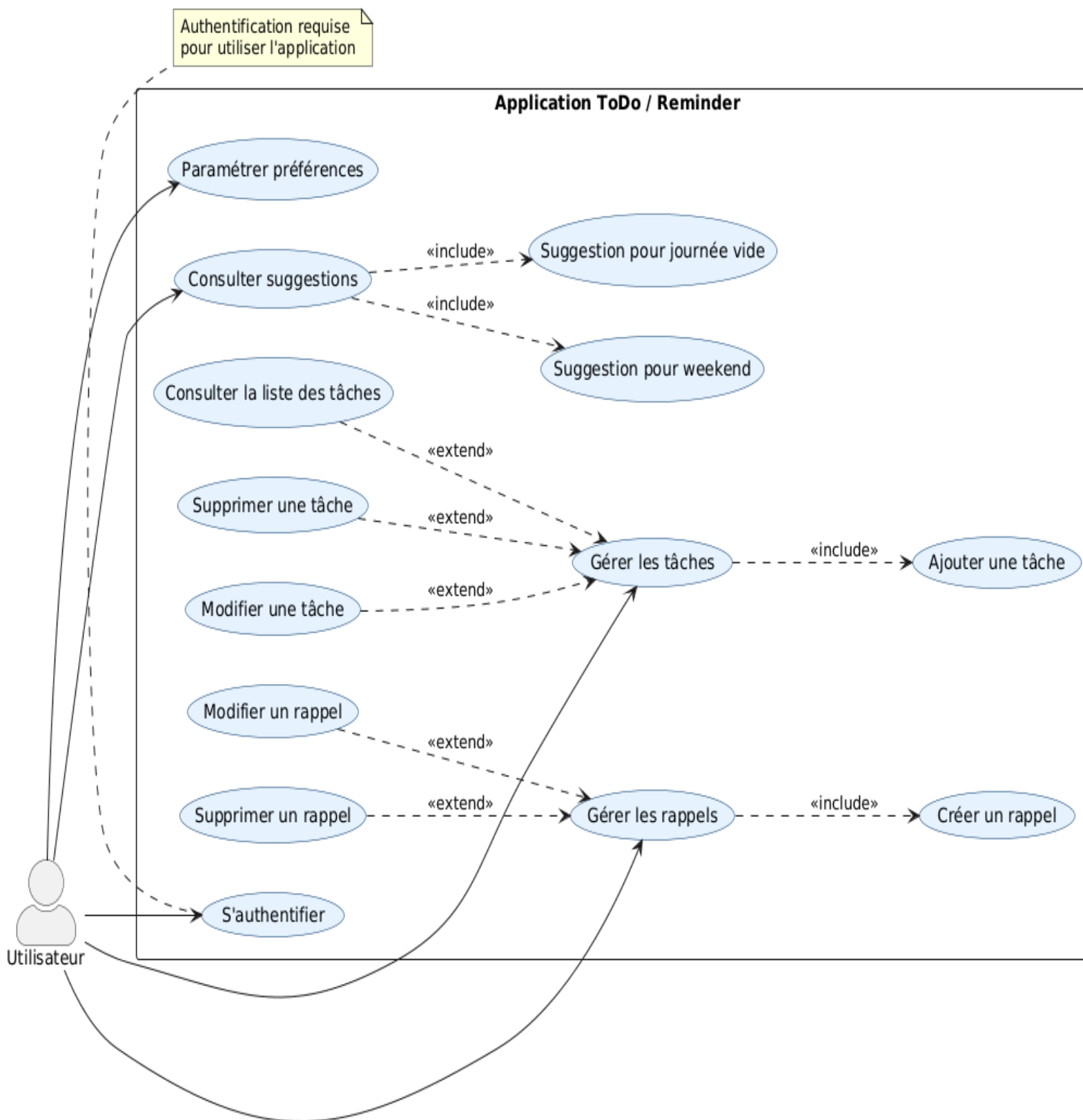
Fonctionnalités principales

**Création et gestion
des tâches**

**Ajout de rappels avec
notifications**

**Organisation des tâches
par catégories et priorités**

Suggestions d'activités selon le temps libre



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.

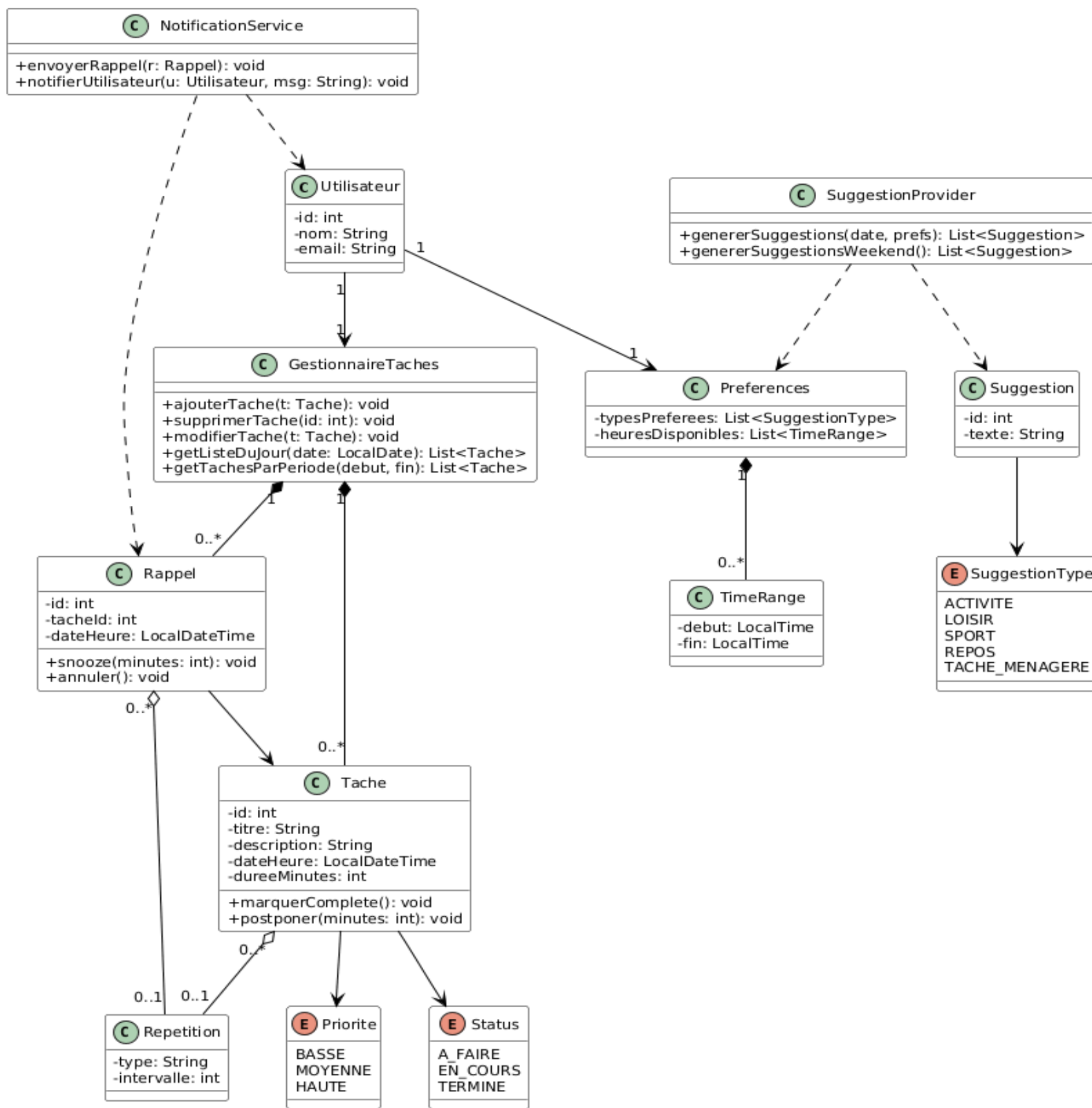


diagramme de classes

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

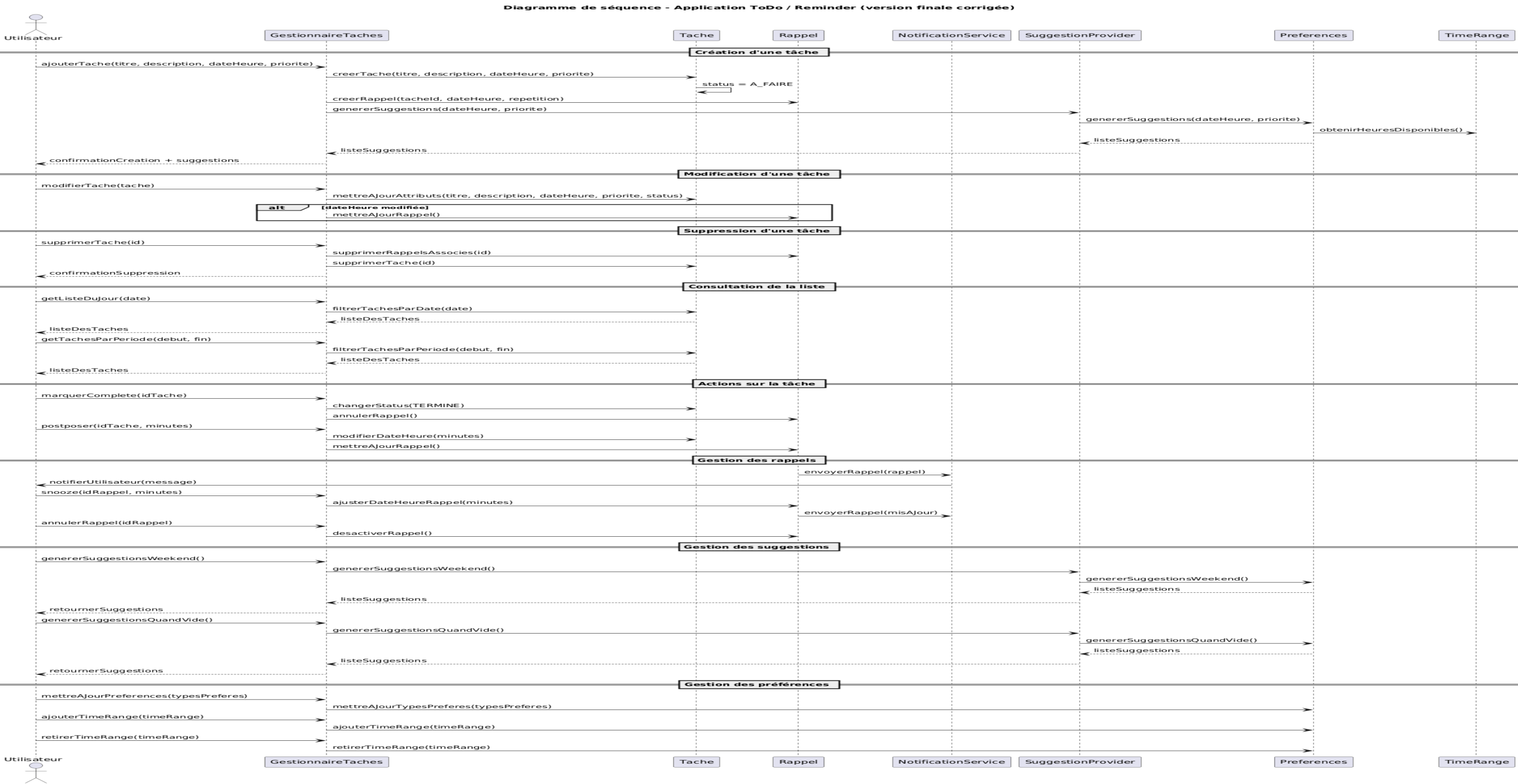
SuggestionProvider : produit des recommandations basées sur les préférences

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 Velo

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.