# Système de recommandation de films

# Kaoutar Ikkane Mathématiques appliquées pour la science de données

FPO Wednesday 31<sup>st</sup> January, 2024



### **Contents**

- Introduction
- Problématique
- Méthodologie
- 4 Réalisation
- **6** Conclusion

Introduction Problématique Méthodologie Réalisation Conclusion

#### Introduction

Un système de recommandation basé sur le filtrage collaboratif est une méthode exploite les préférences et les comportements passés des utilisateurs pour générer des recommandations personnalisées.

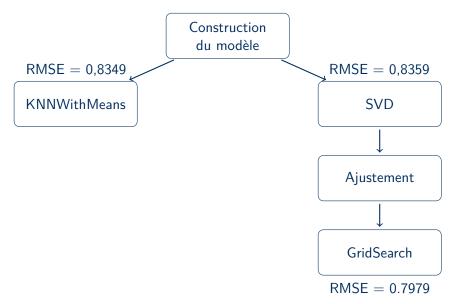
# **Problématique**

Comment créer un système de recommandation basés sur le filtrage collaboratif et de l'apprentissage automatique pour prédire avec précision les préférences des utilisateurs en fonction de leurs évaluations passées ?

# Méthodologie



## Réalisation



#### **Conclusion**

Ce projet a été conçu dans le but de créer un système de recommandation de films basé sur les préférences utilisateurs, en utilisant des techniques de filtrage collaboratif et de factorisation matricielle.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION